

Утверждаю:
Глава администрации
Гудермесского муниципального
района

 Х.Т. Магамадов

«22» 10 2024 год



Муниципальная целевая программа

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
Гудермесском муниципальном районе на 2024 - 2026 гг.»**

г.Гудермес - 2024 г.



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГУДЕРМЕССКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА**

ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(АДМИНИСТРАЦИЯ ГУДЕРМЕССКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА)

НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКИН

ГУЪМСАН МУНИЦИПАЛЬНИ КЮШТАН АДМИНИСТРАЦИ

(ГУЪМСАН МУНИЦИПАЛЬНИ КЮШТАН АДМИНИСТРАЦИ)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22.10.2024,

№ 1191

г.Гудермес

**Об утверждении муниципальной целевой программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Гудермесском муниципальном районе на 2024-2026 гг.»**

В целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Гудермесском муниципальном районе на 2024-2026 гг.» (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации М.В. Эльбиева.

Глава администрации

Х.Т. Магамадов

Верно:

И.о. начальника общего отдела



И.В. Арсаналиева

Утверждаю:
Глава администрации
Гудермесского муниципального
района
_____ Х.Т. Магамадов

«_____» _____ 2024 год

Муниципальная целевая программа

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
Гудермесском муниципальном районе на 2024 - 2026 гг.»**

г.Гудермес - 2024 г.

Паспорт Программы

Наименование Программы	Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Гудермесском муниципальном районе на 2024 – 2026 гг.» (далее - Программа)
Основание для разработки Программы	1. Федеральный Закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - № 261-ФЗ); 2. Закон Чеченской Республики от 12 апреля 2013 г. № 7-РЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Чеченской Республике»; 3. Постановление Правительства Чеченской Республики от 5 мая 2016 года № 76 «Об утверждении Перечня органов исполнительной власти Чеченской Республики и подведомственных им государственных учреждений, а также их должностных лиц, уполномоченных на осуществление регионального государственного контроля (надзора) и федерального государственного контроля (надзора) в рамках переданных полномочий Российской Федерации»; 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 года № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; 5. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 года № 231 «Об утверждении методики расчета значений показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Муниципальный заказчик Программы	Администрация Гудермесского муниципального района
Разработчик Программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства администрации Гудермесского муниципального района
Цели Программы	- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - снижение расходов местного бюджета на оплату энергетических ресурсов; - снижение потерь энергоресурсов; - улучшение экологической ситуации.
Задачи Программы	- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.
Сроки реализации Программы	2024-2026 годы
Объемы и источники финансирования первого этапа Программы	Общий объем финансирования, необходимый для реализации настоящей Программы оценивается в 38930,93 тыс. руб. из них: - средства местного бюджета 24338,93 тыс. руб., в том числе: 2025 год — 1821,25 тыс. руб. 2026 год — 22517,68 тыс. руб. - внебюджетные источники 14529,0 тыс.руб., в том числе: 2025 год — 2667,0 тыс. руб. 2026 год — 11925,0 тыс. руб.
Ожидаемые конечные результаты	- уменьшение удельного потребления электрической энергии в расчете на 1 кв.м общей

реализации Программы	площади; - уменьшение удельного потребления природного газа в расчете на 1 человека; - уменьшение удельного потребления холодной воды в расчете на 1 человека; - экономия газа в натуральном выражении – 1237,598 тыс.м³; 1428,188 т.у.т.; - экономия газа в стоимостном выражении – 8836,575 тыс.руб.; - экономия холодной воды в натуральном выражении – 23,4 тыс.м³; - экономия холодной воды в стоимостном выражении – 653,785 тыс.руб.; - экономия электрической энергии в натуральном выражении – 488,076 тыс.кВт*ч; 168,142 т.у.т.; - экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 2674,657 тыс.руб. - экономия моторного топлива в натуральном выражении – 1,061 т; 1,566 т.у.т.; - экономия моторного топлива в стоимостном выражении – 63,675 тыс.руб.
Ответственные лица для контактов	Магомедова Аминат Марвановна – главный специалист отдела ЖКХ администрации Гудермесского муниципального района, тел. 8(928) 086-66-25.

Введение

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Гудермесском муниципальном районе на 2024-2026 гг.» разработана в соответствии:

- Федеральным Законом РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Законом Чеченской Республики от 12 апреля 2013 г. № 7-РЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Чеченской Республике»;

- Постановлением Правительства Чеченской Республики от 5 мая 2016 года № 76 «Об утверждении Перечня органов исполнительной власти Чеченской Республики и подведомственных им государственных учреждений, а также их должностных лиц, уполномоченных на осуществление регионального государственного контроля (надзора) и федерального государственного контроля (надзора) в рамках переданных полномочий Российской Федерации»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 года № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 года № 231 «Об утверждении методики расчета значений показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Повышение энергетической эффективности является одним из основных приоритетов внутренней политики Российской Федерации. Мировой кризис обозначил необходимость заниматься данным направлением, и энергосбережение, как фактор реальной экономии бюджетных расходов, приобретает все большую актуальность.

В вопросах энергосбережения сегодня многократно повышается роль и ответственность муниципального уровня власти, поскольку в городских и сельских поселениях организация энергосбережения наиболее сложна из-за высокой концентрации участников, интересов и взаимовлияющих технологий.

Именно на муниципальном уровне предстоит в кратчайшие сроки реализовать энергосберегающие мероприятия, создать повсеместный энергетический учет и планирование, как основной инструмент муниципального управления энергосбережением. Сложившуюся практику планирования и отчетности в количественных характеристиках следует

дополнить конкретными численно измеряемыми показателями энергоэффективности – удельным потреблением топлива и энергии, уровнем тепловых и электрических потерь и так далее.

1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Гудермесского муниципального района

Экономика, бюджетная сфера, жилищно-коммунальный комплекс Гудермесского муниципального района характеризуются повышенным потреблением топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР).

Энергосбережение в Гудермесском районе Чеченской Республики является актуальным и необходимым условием для нормального функционирования района, так как повышение эффективности использования ТЭР при постоянном непрекращающемся росте цен электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии потребляемых ТЭР, снизить нагрузку электросетевого оборудования и уменьшить финансовые затраты.

Анализ функционирования хозяйства района показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при транспортировке, распределении и потреблении природного газа, электрической энергии и воды при оказании жилищно-коммунальных услуг, ведении районного хозяйства.

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию муниципального района становится снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

Проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики Гудермесского муниципального района и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении

энергии и ресурсов других видов на территории Гудермесского муниципального района.

Реализация задач ввода новых мощностей и реконструкции энергообъектов должна выполняться с учетом широкого внедрения современного оборудования, материалов и новых энергосберегающих технологий.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;
2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

Повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем и т. п. Интересы участников рыночных отношений при этом не совпадают, а часто прямо противоположны, что требует участия в процессе третьей стороны в лице органов государственной власти и органов местного самоуправления, имеющих полномочия в сфере регулирования электроэнергетики и коммунальных услуг.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органов государственной власти и органов местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Отдельной проблемой является снижение издержек на получение информации, сравнение эффективности различных энергосберегающих мероприятий и выбор из них наиболее оптимальных для применения.

3. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне.

Принятая на федеральном уровне «Энергетическая стратегия» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью региональных и муниципальных программ социально-экономического развития регионов и муниципальных образований.

Для решения указанных проблем Программой предусматривается выполнение перечня энергосберегающих мероприятий.

2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Гудермесского муниципального района

Цель энергосбережения:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- снижение расходов местного бюджета на оплату энергетических ресурсов;
- снижение потерь энергоресурсов;
- улучшение экологической ситуации.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

В целях выполнения задач, поставленных Программой, ежегодно устанавливаются задания подведомственным организациям по экономии топливно-энергетических ресурсов и лимиты потребления ТЭР, происходит уточнение плана энергосберегающих мероприятий на предстоящий год, который утверждается постановлением главы муниципального образования Гудермесского муниципального района.

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;
- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии (в организации) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации).

В отношении органов местного самоуправления, управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливается главой муниципального образования Гудермесского муниципального района.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится в порядке, установленном для размещения муниципальных заказов.

Контроль за целевым расходованием бюджетных средств на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Кроме того, для исполнителей Программы предусматриваются ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств.

Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;
- данные о целевом использовании и объемах средств из бюджета и внебюджетных источников;
- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы утвержденным показателям;
- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;
- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, включенных в Программу;
- оценку эффективности результатов реализации Программы;
- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику Гудермесского муниципального района.

В целях повышения эффективности реализации Программы разработчик (отдел жилищно-коммунального хозяйства) наделяется функциями единого координатора по реализации программных мероприятий, обобщению и анализу сводной финансовой информации.

Контроль за ходом реализации настоящей Программы осуществляет администрация Гудермесского муниципального района.

3. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Гудермесского муниципального района

Основные направления энергосбережения:

- экономия электрической энергии в части освещения, электропривода, электрообогрева, электроплит, холодильных установок и кондиционеров, бытовых устройств, а также снижение потерь в распределительных и групповых электросетях;

- экономия тепловой энергии в части снижения тепловых потерь и повышение эффективности систем теплоснабжения;

- экономия воды;

- Поведенческое энергосбережение - это ускорение у населения привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

- Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций.

Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение.

- Создание системы контроля потребления энергоресурсов.

На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии для создания системы контроля потребления энергоресурсов на конкретном объекте.

4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий в соответствии с настоящим документом

Программные мероприятия представляют собой систему мероприятий, которые сгруппированы по направлениям реализации, скоординированы по срокам и обеспечивают комплексный подход и координацию работ всех участников Программы с целью достижения намеченных результатов.

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности представлен **в Приложении 1 к настоящей Программе.**

Оценка эффективности и социально-экономических последствий реализации Программы будет производиться на основе системы индикаторов, которые представляют собой не только количественные показатели, но и качественные характеристики и описания. Система индикаторов обеспечит мониторинг реальной динамики изменений в сфере энергосбережения за оцениваемый период с целью уточнения или корректировки поставленных задач.

Эффективность Программы будет достигнута за счет ввода нового энергоэффективного оборудования, улучшения технико-экономических показателей работы оборудования, минимизации затрат на ремонты энергетического оборудования, также снижения потерь энергоресурсов при их транспортировке по сетям.

Кроме того, выполнение мероприятий по обеспечению надежности газо- и электроснабжения населенных пунктов окажет положительное влияние на социальный климат в области, повысит уровень оплаты за потребленные ресурсы.

Реализация мероприятий Программы обеспечит:

- достижение ежегодной экономии затрат на энергию всеми потребителями энергоресурсов в размере **12228,692 тыс.руб.** за весь срок реализации Программы (в текущих ценах);
- формирование действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов, их учет, экономия, нормирование муниципальными бюджетными организациями всех уровней и сокращение затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижение затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального района в результате реализации энергосберегающих мероприятий.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Для исключения негативных последствий реализаций таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в

этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышения качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории муниципального района.

Показателем экономической эффективности является достижение индикаторов Программы.

Программа рассчитана на 2024-2026 годы.

Срок окупаемости Программы – 2 года.

5. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей программы

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

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

- Постановления Правительства РФ от 11 февраля 2021г № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации;

- Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Исходные данные для расчета значений целевых показателей муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Гудермесского муниципального района отражены в Приложении №2 и Приложении №3 к настоящей Программе.

5.1. Расчет значений целевых показателей муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

5.1. Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов, рассчитываются следующим образом:

5.1.1. Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов i по видам коммунальных ресурсов, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $(D_{\text{прибор } i}^{\text{МКД}})$ определяется по формуле:

$$D_{\text{прибор } i}^{\text{МКД}} = \frac{K_{\text{прибор } i}^{\text{МКД}}}{K_{\text{прибор } i}^{\text{МКД}} + K_{\text{потреб } i}^{\text{МКД}}} \times 100(\%)$$

где:

$K_{\text{прибор } i}^{\text{МКД}}$ - число многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц;

$K_{\text{потреб } i}^{\text{МКД}}$ - число многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц.

5.1.2. Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $(D_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}})$, определяется по формуле:

$$D_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}} = \frac{K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}}}{K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}} + K_{\text{потреб } i}^{\text{помещения}}} \times 100(\%)$$

где:

$K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории субъекта Российской Федерации

Федерации (муниципального образования), фактически оснащенных приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц;

$K_{\text{потреб } i}^{\text{помещения}}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц.

5.1.3. Доля потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды государственными (муниципальными) учреждениями на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) ($D_{\text{прибор } i}^{\text{учр}}$) определяется по формуле:

$$D_{\text{прибор } i}^{\text{учр}} = \left(O_{\text{прибор } i}^{\text{учр}} / O_{\text{общий } i}^{\text{учр}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$O_{\text{прибор } i}^{\text{учр}}$ - объем потребляемого государственными (муниципальными) учреждениями ресурса i (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды), приобретаемого по приборам учета на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), тыс. куб. м, Гкал, млн кВт · ч, тыс. куб. м;

$O_{\text{общий } i}^{\text{учр}}$ - общий объем потребляемого ресурса i (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды) государственными (муниципальными) учреждениями на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), тыс. куб. м, Гкал, млн кВт · ч, тыс. куб. м.

5.2. Целевой показатель, характеризующий уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии, рассчитывается следующим образом:

5.2.1. Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в государственных (муниципальных) организациях, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления), рассчитываются следующим образом:

5.2.1.1. Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъектов (органов местного самоуправления) ($y_{\text{эз}}^{\text{УВ}}$), определяется по формуле:

$$y_{\text{эз}}^{\text{УВ}} = \left(\text{ОП}_{\text{эз}}^{\text{УВ}} / \Pi_{\text{эз}}^{\text{УВ}} \right) (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{эз}}^{\text{УВ}}$ - объем потребления электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления), кВт · ч ;

$\Pi_{\text{эз}}^{\text{УВ}}$ - общая площадь зданий и помещений учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления), кв. м.

5.2.2. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве, рассчитываются следующим образом:

5.2.2.1. Доля многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше ($D_{\text{класс}}^{\text{МКД}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{класс}}^{\text{МКД}} = \left(\Pi_{\text{класс}}^{\text{МКД}} / \Pi_{\text{общая}}^{\text{МКД}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$\Pi_{\text{класс}}^{\text{МКД}}$ - площадь многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше, кв. м;

$\Pi_{\text{общая}}^{\text{МКД}}$ - общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), кв. м.

5.2.2.2. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $\left(y_{\text{ээ}}^{\text{МКД}} \right)$, определяется по формуле:

$$y_{\text{ээ}}^{\text{МКД}} = \left(\text{ОП}_{\text{ээ}}^{\text{МКД}} / \Pi_{\text{общая}}^{\text{МКД}} \right) (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ээ}}^{\text{МКД}}$ - объем потребления электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), кВт · ч ;

$\Pi_{\text{общая}}^{\text{МКД}}$ - общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), кв. м.

5.2.2.3. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) (в расчете на 1 жителя) $\left(y_{\text{хвс}}^{\text{МКД}} \right)$ определяется по формуле:

$$y_{\text{хвс}}^{\text{МКД}} = \left(\text{ОП}_{\text{хвс}}^{\text{МКД}} / K_{\text{жители}}^{\text{МКД}} \right) (\text{куб.м/чел.}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{хвс}}^{\text{МКД}}$ - объем потребления холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м;

$K_{\text{жители}}^{\text{МКД}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), человек.

5.2.3. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры, рассчитываются следующим образом:

5.2.3.1. Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) в сфере промышленного производства $\left(\text{Э}_{\text{эр i}}^{\text{промышленность}} \right)$, определяется по формуле:

$$\Xi_{\text{эр } i}^{\text{промышленность}} = \left(O_{\text{эр } i}^{\text{потребление}} / O_{\text{эр } i}^{\text{производство}} \right), \text{ (т у.т./ед.продукции),}$$

где:

$O_{\text{эр } i}^{\text{потребление}}$ - потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства i -го вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), т у.т.;

$O_{\text{эр } i}^{\text{производство}}$ - объем производства i -го вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) в сфере промышленного производства, ед. продукции.

5.2.3.2. Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $\left(D_{\text{ээ}}^{\text{потери}} \right)$ определяется по формуле:

$$D_{\text{ээ}}^{\text{потери}} = \left(O_{\text{ээ}}^{\text{потери}} / O_{\text{ээ}}^{\text{общий}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$O_{\text{ээ}}^{\text{потери}}$ - объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), млн кВт · ч ;

$O_{\text{ээ}}^{\text{потери}}$ - общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории субъекта Российской Федерации, млн кВт · ч .

5.2.3.3. Доля энергоэффективных² источников света в системах уличного освещения на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $\left(D_{\text{эф}}^{\text{освещение}} \right)$ определяется по формуле:

$$D_{\text{эф}}^{\text{освещение}} = \left(K_{\text{эф}}^{\text{освещение}} / K_{\text{общее}}^{\text{освещение}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$K_{\text{эф}}^{\text{освещение}}$ - количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), единиц;

$K_{\text{освещение}}^{\text{общее}}$ - общее количество источников света в системах уличного освещения на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), единиц.

5.2. Расчет значений дополнительных целевых показателей

5.2.1. Доля энергоэффективных³ капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $(D_{\text{эф.ремонт}}^{\text{МКД}})$ рассчитывается по формуле:

$$D_{\text{эф.ремонт}}^{\text{МКД}} = \left(\Pi_{\text{эф.ремонт}}^{\text{МКД}} / \Pi_{\text{ремонт}}^{\text{МКД}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$\Pi_{\text{эф.ремонт}}^{\text{МКД}}$ - площадь многоквартирных домов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) с проведенными энергоэффективными капитальными ремонтами, кв. м;

$\Pi_{\text{ремонт}}^{\text{МКД}}$ - площадь многоквартирных домов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) с проведенными капитальными ремонтами, кв. м.

5.2.2. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $(D_{\text{прибор}}^{\text{ээ}})$, рассчитывается по формуле:

$$D_{\text{прибор}}^{\text{ээ}} = \left(O_{\text{прибор}}^{\text{ээ}} / O_{\text{общий}}^{\text{ээ}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$O_{\text{прибор}}^{\text{ээ}}$ - объем потребляемой (используемой) электрической энергии на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, млн кВт · ч ;

$O_{\text{общий}}^{\text{ээ}}$ - общий объем потребляемой (используемой) электрической энергии на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), млн кВт · ч .

5.2.3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $(D_{\text{прибор}}^{\text{хвс}})$, рассчитывается по формуле:

$$D_{\text{прибор}}^{\text{хвс}} = \left(O_{\text{прибор}}^{\text{хвс}} / O_{\text{общий}}^{\text{хвс}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$O_{\text{прибор}}^{\text{хвс}}$ - объем потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб. м;

$O_{\text{общий}}^{\text{хвс}}$ - общий объем потребляемой (используемой) холодной воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м.

5.2.4. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $(D_{\text{прибор}}^{\text{газ}})$, рассчитывается по формуле:

$$D_{\text{прибор}}^{\text{газ}} = \left(O_{\text{прибор}}^{\text{газ}} / O_{\text{общий}}^{\text{газ}} \right) \times 100(\%),$$

где:

$O_{\text{прибор}}^{\text{газ}}$ - объем потребляемого (используемого) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, куб. м;

$O_{\text{общий}}^{\text{газ}}$ - общий объем потребляемого (используемого) природного газа на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м.

5.2.5. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской

Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования) (в расчете на 1 кв. м общей площади) $(y_{\text{гос}}^{\text{ээ}})$ рассчитывается по формуле:

$$y_{\text{гос}}^{\text{ээ}} = \left(\text{ОП}_{\text{гос}}^{\text{ээ}} / \Pi_{\text{гос}}^{\text{общая}} \right) (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{гос}}^{\text{ээ}}$ - объем потребления электрической энергии в органах государственной власти субъекта Российской Федерации (органах местного самоуправления) и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждениях муниципального образования), кВт · ч ;

$\Pi_{\text{гос}}^{\text{общая}}$ - общая площадь размещения органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования), кв. м.

5.2.6. Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования) (в расчете на 1 человека) $(y_{\text{гос}}^{\text{хвс}})$ рассчитывается по формуле:

$$y_{\text{гос}}^{\text{хвс}} = \left(\text{ОП}_{\text{гос}}^{\text{хвс}} / K_{\text{гос}}^{\text{чел}} \right) (\text{куб. м} / \text{чел.}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{гос}}^{\text{хвс}}$ - объем потребления холодной воды в органах государственной власти субъекта Российской Федерации (органах местного самоуправления) и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждениях муниципального образования), куб. м;

$K_{\text{гос}}^{\text{чел}}$ - общее количество работников органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования), человек.

5.2.7. Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования) (в расчете на 1 человека) $(y_{\text{гос}}^{\text{газ}})$ рассчитывается по формуле:

$$y_{\text{Гос}}^{\text{Газ}} = \left(\text{ОП}_{\text{Гос}}^{\text{Газ}} / K_{\text{Гос}}^{\text{Чел}} \right) (\text{куб. м/чел.}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{Гос}}^{\text{Газ}}$ - объем потребления природного газа в органах государственной власти субъекта Российской Федерации (органах местного самоуправления) и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждениях муниципального образования), куб. м;

$K_{\text{Гос}}^{\text{Чел}}$ - общее количество работников органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования), человек.

5.2.8. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $\left(D_{\text{потери}}^{\text{ВС}} \right)$, рассчитывается по формуле:

$$D_{\text{потери}}^{\text{ВС}} = \frac{O_{\text{потери}}^{\text{ВС}}}{O_{\text{потребление}}^{\text{ГВС}} + O_{\text{потребление}}^{\text{ХВС}} + O_{\text{потери}}^{\text{ВС}}} \times 100(\%)$$

где:

$O_{\text{потери}}^{\text{ВС}}$ - объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м;

$O_{\text{потребление}}^{\text{ГВС}}$ - общий объем потребления (использования) горячей воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м;

$O_{\text{потребление}}^{\text{ХВС}}$ - общий объем потребления (использования) холодной воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м.

5.2.9. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $\left(y_{\text{подготовка.пв}}^{\text{ЭЭ}} \right)$, рассчитывается по формуле:

$$y_{\text{подготовка.пв}}^{\text{ээ}} = \left(O_{\text{подготовка.пв}}^{\text{ээ}} / O_{\text{отпуск.сеть}}^{\text{вс}} \right) (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{куб. м}),$$

где:

$O_{\text{подготовка.пв}}^{\text{ээ}}$ - объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), кВт · ч ;

$O_{\text{отпуск.сеть}}^{\text{вс}}$ - общий объем воды, отпускаемой в сеть на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м.

5.2.10. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $\left(y_{\text{транспортировка.пв}}^{\text{ээ}} \right)$ рассчитывается по формуле:

$$y_{\text{транспортировка.пв}}^{\text{ээ}} = \left(O_{\text{транспортировка.пв}}^{\text{ээ}} / y_{\text{транспортировка.пв}}^{\text{общий}} \right) (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{куб. м}),$$

где:

$O_{\text{транспортировка.пв}}^{\text{ээ}}$ - объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе при транспортировке питьевой воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), кВт · ч ;

$y_{\text{транспортировка.пв}}^{\text{общий}}$ - общий объем воды, транспортируемой на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м.

5.2.11. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $\left(y_{\text{очистка.св}}^{\text{ээ}} \right)$ рассчитывается по формуле:

$$y_{\text{очистка.св}}^{\text{ээ}} = \left(O_{\text{очистка.св}}^{\text{ээ}} / O_{\text{очистка.св}}^{\text{общий}} \right) (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{куб. м}),$$

где:

$O_{\text{очистка.св}}^{\text{ээ}}$ - объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), кВт · ч ;

$O_{\text{очистка.св}}^{\text{общий}}$ - общий объем очищаемых сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м.

5.2.12. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) $(y_{\text{транспортировка.св}}^{\text{ээ}})$ рассчитывается по формуле:

$$y_{\text{транспортировка.св}}^{\text{ээ}} = \left(O_{\text{транспортировка.св}}^{\text{ээ}} / O_{\text{транспортировка.св}}^{\text{общий}} \right),$$

где:

$O_{\text{транспортировка.св}}^{\text{ээ}}$ - объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе при транспортировке сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), кВт · ч ;

$O_{\text{транспортировка.св}}^{\text{общий}}$ - общий объем сточных вод, транспортируемых на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), куб. м.

6. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы

Финансирование мероприятий, предусмотренных Программой, будет осуществляться за счет средств бюджета Гудермесского муниципального района (далее – местный бюджет), а также других источников финансирования, не запрещенных действующим законодательством Российской Федерации.

Ресурсное обеспечение и прогнозная оценка расходов на реализацию Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Гудермесском муниципальном районе на 2024-2026 гг.» отражено в **Таблице 1**.

Общий объем финансирования Программы составляет **38930,93 тыс.руб.**, в том числе по годам:

2025 год – 4488,25 тыс.руб.

2026 год – 34442,68 тыс.руб.

Объем финансирования Программы за счет средств местных бюджетов ежегодно уточняется в соответствии с принятыми решениями о бюджетах на соответствующий финансовый год и плановый период.

Общий объем финансирования мероприятий Программы является ориентировочным, предполагающим последующую корректировку в соответствии с изменением цен на изделия, материалы и услуги.

Финансирование Программы

Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс.руб.)		
	в том числе		всего
	2025 г.	2026 г.	
Всего:	4488,25	34442,68	38930,93
ФБ			
БС РФ			
МБ	1821,25	22517,68	24338,93
ВИ	2667,0	11925,0	14592,0
ИИ			

ФБ – федеральный бюджет, БС РФ – бюджет субъекта Российской Федерации, МБ – местный бюджет, ВИ – внебюджетные источники, ИИ – иные источники.

7. Муниципальные бюджетные учреждения

В Гудермесском муниципальном районе числится всего 120 муниципальное бюджетное учреждение, в том числе:

- администрации городских поселений – 2;
- администрации сельских поселений – 17;
- общеобразовательные учреждения – 49;
- дошкольные учреждения – 44;
- учреждения культуры – 5;
- финансовое управление – 1;
- муниципальное унитарное предприятие – 2.

Сводные данные по потреблению энергоресурсов в бюджетных муниципальных учреждениях приведены в Таблице 2.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат районного бюджета, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению администрацией района политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основными недостатками деятельности учреждений являются:

- потери теплового воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, не плотности перекрытий стен, трубопроводов и арматуры;

- недостаточный контроль соответствующих служб (как ответственных служб за эксплуатацию здания, так и энергоснабжающей организации) за соблюдением необходимых параметров работы систем.

В результате, в муниципальных учреждениях наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов. Главными недостатками являются потери тепловой энергии и увеличение расходов на теплоснабжение.

Во многих зданиях остается устаревшая система освещения помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.

Энергетическое обследование, согласно Федеральному закону от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», предусматривает составление энергетических паспортов. В настоящее время в муниципальных бюджетных учреждениях энергетические обследования проведены не в полном объеме.

Составление энергетических паспортов предоставит обширную информацию, на основе которой можно будет отслеживать такие факторы, как потеря энергоресурса, определить какой фактор на это влияет, естественный или искусственный и предотвратить эту проблему в дальнейшем.

Внедрение плана малозатратных энергосберегающих мероприятий и перспективных направлений по экономии топливно-энергетических ресурсов, предусмотренных настоящей программой, позволит получить значительную экономию капитальных вложений на оплату электрической энергии, холодного водоснабжения и природного газа.

Таблица 2

Объем потребляемых ресурсов бюджетными учреждениями и их стоимость за 2022 г.

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2022 г.
1	Электрическая энергия	тыс.кВт*ч	3519,283
		тыс.руб.	19285,671
2	Природный газ	тыс.кб.м	4267,64
		тыс.руб.	30470,950
3	Холодная вода	тыс.кб.м	116,998
		тыс.руб.	3268,924

8. Жилищный комплекс

Жилищный фонд Гудермесского муниципального района составляет 30316 (ИЖС) и 130 МКД, из них:

- 30316 - частные дома;
- 4684 - квартиры.

Площадь многоквартирного жилищного фонда составляет – 369,536 тыс.кв.м.

Площадь индивидуального жилищного фонда составляет – 3258,000 тыс.кв.м.

Многоквартирный жилищный фонд обеспечен централизованным электро-, газо-, водоснабжением и водоотведением. Отопление производится за счет установки индивидуальных отопительных систем.

Частный жилищный фонд полностью обеспечен электро-, газо-, водоснабжением. Отопление производится за счет установки индивидуальных отопительных систем. Централизованное водоотведение отсутствует.

Часть жилищного фонда Гудермесского муниципального района не соответствует современным требованиям по качественным характеристикам, техническому содержанию и уровню благоустройства и не удовлетворяет запросам населения.

Неудовлетворительное состояние жилищного фонда Гудермесского муниципального района обусловлено неэффективностью системы управления им, недостаточным объемом финансовых ресурсов, направляемых на его содержание и текущий ремонт, отсутствием средств на проведение капитального ремонта многоквартирных домов, высокой степенью износа оборудования и инженерных сетей и, как следствие, низким качеством предоставляемых жилищно-коммунальных услуг.

В рамках Муниципального краткосрочного плана реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Гудермесского муниципального района Чеченской Республики на 2023-2025 гг., утвержденный постановлением администрации Гудермесского муниципального района от 24.05.2022 года № 882, планируется отремонтировать 4 многоквартирных дома.

В 2019 году проведены работы по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах по следующим адресам: г.Гудермес, ул.Рябова, 5 (ЭС), ул.Рябова, 17 (ЭС, РК), ул.Рябова, 3 (РК), ул.Рябова, 7 (ЭС), ул.Рябова, 9 (ЭС), ул.Рябов, 19 (ЭС), ул.Рябова, 23 (РК), ул.Макарова, 1 (РК). В 2020 году – по адресу: г.Гудермес, ул.Мелиораторов, 4 (РК, ХВС).

Средняя обеспеченность жилищным фондом (кв.м на 1 человека) на 2019 год составляет 25,5 кв.м.

Объемы нового строительства на 2026 год составляет 924,4 тыс.кв.м.

При этом Генеральным планом муниципального образования предполагается реконструкция существующего жилищного фонда.

Наибольшими темпами будут проводиться мероприятия по реконструкции ветхого и аварийного жилого фонда.

Все вновь построенные здания потребуют обеспечения полным набором коммунальных ресурсов и услуг. Все теплоснабжение многоквартирной и индивидуальной жилой застроек будет обеспечено от индивидуальных источников, в основном работающих на природном газе.

Водоснабжение и электроснабжение всех вновь построенных объектов капитального строительства будет осуществляться от источников централизованного водо- и электроснабжения.

Следует отметить низкую оснащенность приборами учета жилищного фонда в сфере водоснабжения.

Информация по оснащению приборами учета потребления ресурсов приведена в Таблице 3.

Таблица 3

Информация по оснащению жилищного фонда приборами учета

Приборы учета коммунального ресурса	Установлено	Общая потребность
Электроэнергия	18061	15909
Природный газ	21881	12089
Вода	10381	23589

Информация по потреблению энергоресурсов в жилищном фонде Гудермесского муниципального района представлена в Таблице 4.

Таблица 4

Информация по потреблению энергетических ресурсов в жилищном фонде за 2022 год

Тип жилого дома	Наименование ТЭР	Ед. измерения	2022 г.
Многоквартирные жилые дома	Электроэнергия	тыс.кВт*ч	3888,088
	Тепловая энергия	Гкал	0
	Природный газ	тыс.куб.м	8306,553
	Вода	тыс.куб.м	255,771
Индивидуальные жилые дома	Электроэнергия	тыс.кВт*ч	115231,258
	Тепловая энергия	Гкал	0
	Природный газ	тыс.куб.м	158230,960
	Вода	тыс.куб.м	1368,797

9. Коммунальная инфраструктура

Согласно Градостроительному кодексу РФ, система коммунальной инфраструктуры - это комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов.

Коммунальная инфраструктура Гудермесского муниципального района представлена:

- системой электроснабжения;
- системой газоснабжения;
- системой водоснабжения;
- системой водоотведения.

Система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на момент разработки настоящей Программы на территории муниципального образования отсутствует.

Электроснабжение муниципального образования осуществляется от энергосистемы ПАО «МРСК Северного Кавказа» - АО «Чеченэнерго» (Производственный участок – Гудермесские городские электрические сети и Гудермесские районные электрические сети) на напряжение среднего-второго класса.

Электроснабжение потребителей осуществляется от трех подстанций 110/35/6 кВ, одной подстанции «Энгель-Юрт» напряжением 35/10 кВ и одной подстанции «Мединструмент» напряжением 35/6 кВ, общей мощностью 267,7 МВА, расположенных на территории Гудермесского муниципального района.

Распределение электроэнергии по потребителям осуществляется по сетям напряжением 10 и 6 кВ через РП и ТП 10/0,4, 6/0,4. Прокладка электрических сетей кабельная и воздушная.

В процессе передачи электрической энергии возникают как технологические потери, так и коммерческие потери.

Технологические потери электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям включают в себя технические потери в линиях и оборудовании электрических сетей, обусловленных физическими процессами, происходящими при передаче электрической энергии в соответствии с техническими характеристиками и режимами работы линий и оборудования, с учетом расхода электрической энергии на собственные нужды подстанций и потери, обусловленные допустимыми погрешностями системы учета электрической энергии.

Коммерческие потери связаны, прежде всего, с хищением электрической энергии – уголовно наказуемым деянием.

Протяженность высоковольтных линий электропередач на территории Гудермесского муниципального района составляет – 507,45 км, с общим износом 52 %.

Протяженность линий электропередач в Гудермесском муниципальном районе составляет – 845,81 км, изношенность – 61 %.

Газоснабжение Гудермесского муниципального района осуществляет закрытое акционерное общество «Газпром межрегионгаз Грозный».

Одним из приоритетных направлений успешного функционирования энергетической и инженерной инфраструктуры района является развитие системы газоснабжения района.

Газификация на территории района осуществляется в рамках Программы «развития газоснабжения и газификации Чеченской Республики на период 2021-2025 годы» (далее – Программа развития).

В рамках реализации Программы развития в районе ООО «Газпром межрегионгаз» планирует выполнение следующих мероприятий:

- обеспечить жителей сельских поселений района эффективно работающей системой газоснабжения.

В Гудермесский муниципальный район природный газ поступает по газопроводам высокого давления общей протяженностью -30,655 км и далее по разветвленной сети низкого и среднего давления протяженностью 664,429 км и 456,517 км (бесхозные объекты газификации) поступает потребителям, изношенность – 31 %.

Водоснабжение Гудермесского муниципального района осуществляется от централизованной системы водоснабжения, эксплуатацию которой осуществляет МУП «Водоканал Гудермесского района».

Протяженность водопроводных сетей составляет – 680,939 км, изношенность – 294,7 км. Количество водозаборов – 2 ед. Количество водонасосных станций (ВНС) – 3 ед.

Коммерческий учет при подъеме воды на водозаборе, отпуске воды и на участках ее транспортировки отсутствуют. Реализация услуг населению производится практически расчетным путем исходя из степени благоустройства жилого фонда, количества проживающих, нормативов и тарифам на услугу водоснабжения, утвержденных в установленном действующим законом порядке.

Современное состояние системы водоснабжения характеризуется:

- водозаборы не позволяют на 100% обеспечить население и различные предприятия городского поселения питьевой водой в периоды максимального водоотбора и имеют высокий процент износа;

- магистральные водопроводы и уличные сети имеют высокий процент износа;

- темпы развития инженерной инфраструктуры водоснабжения в целом отстает от уровня гражданского, промышленного и других видов строительства;

- качество подаваемой воды не контролируется должным образом, система водоподготовки отсутствует на водозаборе;

- отсутствие приборов учета у большинства абонентов услуг водоснабжения.

В Гудермесском городском поселении централизованным водоотведением охвачено порядка 50% населения.

Система водоотведения муниципального образования Гудермесского городского поселения осуществляется от централизованной системы водоотведения МУП «Водоканал Гудермесского района».

Системы централизованного водоотведения и канализационные очистные сооружения сельских поселениях отсутствуют.

Индивидуальные жилые строения в большинстве имеют на своих приусадебных участках «шамбо».

Протяженность канализационной сети составляет 37,9 км, в том числе:
Средний износ сетей – 18,8 км.

Сточные воды с территории города по самотечным трубопроводам транспортируются на канализационную насосную станцию (КНС), единственную на территории города Гудермес, и далее по напорным коллекторам на очистные сооружения.

Не канализованные районы располагаются на окраинах города, в основном это районы индивидуальной жилой застройки.

Не оборудованные централизованной системой водоотведения районы сточные воды сливают в выгребные ямы с последующим вывозом.

Комплекс очистных сооружений состоит из системы последовательно расположенных сооружений для механической и биологической очистки сточных вод. Вся территория ограждена и благоустроена.

В состав очистных канализационных сооружений входят:

- песколовки в количестве – 8 штук;
- иловые площадки в количестве – 4 штук (с размером в плане 20х20);
- аэрируемые биопруды в количестве 12 штук.

Дождевые сточные воды отводятся в реку Гумс без очистки.

Центральная часть города оборудована ливневой канализацией.

На окраинах городского поселения и в районах индивидуальной жилой застройки ливневая канализация отсутствует.

Протяженность сетей ливневой канализации составляет 11,1 км, состояние сетей – удовлетворительное.

Потребность в инженерных сетях:

- водопроводные сети – 482,2 км;
- газовые сети – 46,771 км;
- электрические сети – 118 км.

10. Транспортный комплекс

В транспортный комплекс Гудермесского муниципального района входят пассажирские предприятия, предприятия железнодорожного транспорта, автовокзал и автостанция.

Перевозки пассажиров на территории района осуществляются автомобильным и железнодорожным транспортом.

На сегодняшний день хозяйствующим субъектом на рынке транспортных услуг в районе является автотранспортное предприятие ГУП «Чечавтотранс» филиал «Гудермесский». Пассажирские перевозки на территории Гудермесского муниципального района по договору с Министерством транспорта и связи Чеченской Республики осуществляет ГУП Чечавтотранс» филиал «Гудермесский».

Дополнительно по договору с Министерством транспорта и связи Чеченской Республики перевозки пассажиров на территории района осуществляет организация частной формы собственности ООО «Гумс-Авто». Данная организация обслуживает городские, пригородные и внутриреспубликанские маршруты.

С 2017 года в г.Гудермес функционирует железнодорожный вокзал с комфортабельным залом ожидания. Зал предусмотрен на размещение ресторана, кафе и шести торговых помещений.

Транспортно-пересадочный узел в г.Гудермес рассчитан на обслуживание 2000 пассажиров в сутки (проходимость – 15 пассажирских поездов).

В 2018 году открыт новый автовокзал, учитывающий современные требования сервиса (кафе, площадка отдыха водителей, стоянки-парковки, комнаты матери и ребенка и т.д.).

Автотранспорт предприятий, находящийся на территории Гудермесского муниципального района также задействован во всех культурно-массовых и спортивно-развлекательных мероприятиях, проводимых в районе, в республике и за пределами республики.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		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 выражен ии, тыс.руб.			в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, тыс.руб.			в натуральном выражении		в стоимос тном выраже нии, тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях																
	Повышение эффективности системы электроснабжения															
1	Модернизация систем внутреннего освещения (замена 100 Вт на 40 Вт) 1025 шт.	МБ	-	-	тыс. кВт*ч	-	МБ	461,250	120,950	тыс. кВт*ч	662,806	МБ	0	120,950	тыс. кВт*ч	662,806
2	Модернизация систем внутреннего освещения (замена 72 Вт на 36 Вт) 1494 шт.	МБ	-	-	тыс. кВт*ч	-	МБ	-	-	тыс. кВт*ч	-	МБ	328,680	106,074	тыс. кВт*ч	581,286
3	Секционирование зон внутреннего освещения	МБ	-	-	тыс. кВт*ч	-	МБ	-	-	тыс. кВт*ч	-	МБ	2500,0	261,052	тыс. кВт*ч	1430,565
	Итого по мероприятиям		-	-	тыс. кВт*ч	-	МБ	461,250	120,950	тыс. кВт*ч	662,806	МБ	2828,68	488,076	тыс. кВт*ч	2674,657

	Повышение эффективности системы газоснабжения															
4	Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами (25000 кв.м)	МБ	-	-	тыс. куб.м	-	МБ	-	-	тыс. куб.м	-	МБ	500,0	256,058	тыс. куб.м	1828,257
5	Снижение подачи тепла в ночное время суток и выходные дни	МБ	0	426,74 6	тыс. куб.м	3047,095	МБ	0	426,746	тыс. куб.м	3047,095	МБ	0	426,746	тыс. куб.м	3047,095
6	Химическая промывка отопительной системы	МБ	-	-	тыс. куб.м	-	МБ	1360,0	170,706	тыс. куб.м	1218,838	МБ	0	170,706	тыс. куб.м	1218,838
7	Установка терморегуляторов на отопительные приборы (4525 компл.)	МБ	-	-	тыс. куб.м	-	МБ	-	-	тыс. куб.м	3566,336	МБ	9050,0	384,088	тыс. куб.м	2742,385
	Итого по мероприятиям		0	426,74 6	тыс. куб.м	3047,095	МБ	1360,0	597,452	тыс. куб.м	7832,269	МБ	9550,0	1237,59 8	тыс. куб.м	8836,575
	Повышение эффективности системы водоснабжения															
8	Установка водосберегающих насадок (580 шт.)	МБ	-	-	тыс. куб.м	-	МБ	-	-	тыс. куб.м	-	МБ	464,0	23,400	тыс. куб.м	653,785
	Итого по мероприятию		-	-	тыс. куб.м	-	МБ	-	-	тыс. куб.м	-	МБ	464,0	23,400	тыс. куб.м	653,785
	Всего по мероприятиям		0	-	-	3047,095	МБ	1821,25	-	-	8495,075	МБ	12992,68	-	-	12228,69 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		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 выражен ии, тыс.руб.			в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, тыс.руб.			в натуральном выражении		в стоимос тном выраже нии, тыс.руб
		ист очн ик	объем, тыс.руб .	кол-во	Ед. изм.		ист очн ик	объем, тыс.руб .	кол-во	Ед. изм.		ист очн ик	объем, тыс.руб .	кол-во	Ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищном фонде															
	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде															
9	Установка коллективных (общедомовых) приборов учета холодного водоснабжения (110 шт.)	ВИ	-	-	-	-	ВИ	2134,0	-	-	-	ВИ	-	ст. 13 Федерального Закона РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»		
10	Установка коллективных (общедомовых) приборов учета электрической энергии (54 шт.)	ВИ	-	-	-	-	ВИ	-	-	-	-	ВИ	810,0			
11	Установка коллективных (общедомовых) приборов учета природного газа (103 шт.)	ВИ	-	-	-	-	ВИ	-	-	-	-	ВИ	11115,0			
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	ВИ	2134,0	-	-	-	ВИ	11925			

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах																
12	Разработка проектной документации (г.Гудермес, ул. Мелиораторов, 4; ул. Свободы, 72)	-	Муниципальный краткосрочный план реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Гудермесского муниципального района ЧР на 2023-2025 годы (постановление администрации Гудермесского муниципального района от 24.05.2022 г. № 882)													
13	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (г.Гудермес, ул. Мелиораторов, 4)	-														
14	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (г.Гудермес, ул. Мелиораторов, 4; ул. Свободы, 72)	-														
15	Ремонт крыши (г.Гудермес, ул. Мелиораторов, 4)	-														
16	Услуга по строительному контролю(г.Гудермес, ул. Мелиораторов, 4; ул. Свободы, 72)	-														
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства																
Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения																
17	Установка приборов учета ЭЭ (15 шт.)	ВИ	-	-	-	-	ВИ	120,0	-	-	-	ВИ	-	-	-	-

18	Установка датчиков уровня воды (9 шт.)	ВИ	-	-	-	-	ВИ	63,0	-	-	-	ВИ	-	-	-	-
19	Замена приборов освещения (50 шт.)	ВИ	-	-	-	-	ВИ	350,0	-	-	-	ВИ	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	ВИ	533,0	-	-	-	ВИ	-	-	-	-
Повышение эффективности системы электроснабжения																
20	Реконструкция ТП (28 шт. 7,026 МВА)	-	Программа модернизации и повышения надежности электросетевого комплекса Чеченской Республики на 2020-2024 годы													
21	Реконструкция ВЛ 6-10 кВ (5,3 км)	-														
22	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ (181,387 км)	-														
Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества, организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов																
23	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация постановки таких объектов на учет в качестве	В рамках исполнения пункта 1 Перечня поручений, данных по итогам совещания, проведенного 3 марта 2021 года, №02-07 пп от 10.03.2021 г., выявлено 625 бесхозных объектов газораспределения протяженностью 369,66 км.														

	бесхозных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества															
24	Организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения	МБ	-	-	-	-	МБ	-	-	-	-	МБ	9375,0	-	-	-

	расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации															
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	МБ	-	-	-	-	МБ	9375,0	-	-	-	
Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов																
25	Информирование руководителей муниципальных учреждений и предприятий, а также ресурсоснабжающих организаций о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого по мероприятию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Энергосбережение в транспортном комплексе и повышение его энергетической эффективности																
26	Перевод транспортного комплекса на СУГ (5 шт.)	МБ	-	-	т	-	МБ	-	-	т	-	МБ	150,0	1,061	т	63,675

	Итого по мероприятию	-	-	т	-	МБ	-	-	т	-	МБ	150,0	1,061	т	63,675
Мероприятия по информационному обеспечению указанных в подпунктах "1" - "26" настоящего пункта мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности															
27	Проведение разъяснительной работы по экономии энергоресурсов среди муниципальных служащих, работников муниципальных учреждений, предприятий, среди населения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятиям:	-	-	-	-	ВИ	2667,0	-	-	-	ВИ	11925,0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	9525,0	-	-	-

Индикаторы для расчета общих целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Индекс индикатора		Общие сведения		Единица измерения	Фактические данные	Прогнозные данные					
					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
п1	п1.1	Число многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемого коммунального ресурса	ЭЭ	единиц	63	63	63	63	117	117	117
	п1.2		Природный газ	единиц	0	0	0	0	117	117	117
	п1.3		Вода	единиц	0	0	0	110	110	117	117
п2	п2.1	Число многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), в которых имеется потребность в оснащении коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемого коммунального ресурса	ЭЭ	единиц	54	18061	18061	18061	18061	30270	33970
	п2.2		Природный газ	единиц	117	21881	21881	21881	21881	30270	33970
	п2.3		Вода	единиц	117	10381	10381	10381	10381	30270	33970

п3	п3.1	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), фактически оснащенных приборами учета потребляемого коммунального ресурса	ЭЭ	единиц	18061	15909	15909	15909	15909	3700	0
	п3.2		Природный газ	единиц	21881	12089	12089	12089	12089	3700	0
	п3.3		Вода	единиц	10381	23589	23589	23589	23589	3700	0
п4	п4.1	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса	ЭЭ	единиц	15909	15909	15909	15909	15909	3700	0
	п4.2		Природный газ	единиц	12089	12089	12089	12089	12089	3700	0
	п4.3		Вода	единиц	23589	23589	23589	23589	23589	3700	0
п5	п5.1	Объем потребляемого государственными (муниципальными) учреждениями ресурса i (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды), приобретаемого по приборам учета на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	ЭЭ	млн.кВт*ч	3,519	3,519	3,519	3,398	3,031	3,031	3,031
	п5.2		Природный газ	тыс.куб.м	4267,64	4267,64	3840,894	3670,188	3030,042	3030,042	3030,042
	п5.3		Вода	тыс.куб.м	116,998	116,998	116,998	116,998	93,598	93,598	93,598

пб	пб.1	Общий объем потребляемого ресурса і (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды) государственными (муниципальными) учреждениями на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	ЭЭ	млн.кВт*ч	3,519	3,519	3,519	3,398	3,031	3,031	3,031
	пб.2		Природный газ	тыс.куб.м	4267,64	4267,64	3840,894	3670,188	3030,042	3030,042	3030,042
	пб.3		Вода	тыс.куб.м	116,998	116,998	116,998	116,998	93,598	93,598	93,598
п7		Объем потребления электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления)	кВт*ч	3264123,92	3264123,92	3264123,92	3264123,92	3143173,92	2776047,92	2776047,92	
п8		Общая площадь зданий и помещений учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления)	кв.м	319424,1	319424,1	319424,1	319424,1	319424,1	319424,1	319424,1	
п9		Площадь многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	кв.м	114024,82	114024,82	114024,82	114024,82	114024,82	114024,82	114024,82	
п10		Общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кв.м	193203,8	193203,8	193203,8	193203,8	193203,8	193203,8	193203,8	

п11		Объем потребления электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч	3888088,19	3888088,19	3888088,19	3888088,19	3888088,19	3888088,19	3888088,19
п12		Объем потребления холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	255771	255771	255771	255771	255771	255771	255771
п13		Объем потребления природного газа в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	8306553,47	8306553,47	8306553,47	8306553,47	8306553,47	8306553,47	8306553,47
п14		Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	человек	24061	24061	24061	24061	24061	24061	24061
п15	п15.1	Потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства i-го вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	Потребление ТЭР для производства кирпича	т.у.т.	9036,268	9036,268	9036,268	9036,268	9036,268	9036,268
	п15.2		Потребление ТЭР для производства асфальтобетона	т.у.т.	408,64	408,64	408,64	408,64	408,64	408,64
	п15.3		Потребление ТЭР для производства мороженого	т.у.т.	782,124	782,124	782,124	782,124	782,124	782,124

п16	п16.1	Объем производства i-го вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) в сфере промышленного производства	Кирпич	шт.	15707920	15707920	15707920	15707920	15707920	15707920	15707920
	п16.2		Асфальтобетон	тонн	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120
	п16.3		Мороженое	кг	797623	797623	797623	797623	797623	797623	797623
п17		Объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	млн.кВт*ч		90,347	90,347	90,347	90,347	90,347	90,347	90,347
п18		Общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории субъекта Российской Федерации	млн.кВт*ч		229,535	229,535	229,535	229,535	229,535	229,535	229,535
п19		Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	единиц		400	400	400	400	400	400	400
п20		Общее количество источников света в системах уличного освещения на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	единиц		9356	9356	9356	9356	9356	9356	9356

п21	Площадь многоквартирных домов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) с проведенными энергоэффективными капитальными ремонтами	кв.м	1309,2	1309,2	1309,2	1309,2	1309,2	1309,2	1309,2
п22	Площадь многоквартирных домов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) с проведенными капитальными ремонтами	кв.м	4364	4364	4364	4364	4364	4364	4364
п23	Объем потребляемой (используемой) электрической энергии на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	млн.кВт*ч	74,279	74,279	74,279	74,158	73,791	103,307	127,183
п24	Общий объем потребляемой (используемой) электрической энергии на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	млн.кВт*ч	127,671	127,671	127,671	127,550	127,183	127,183	127,183
п25	Объем потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м	1040753,79	1040753,79	1040753,79	1040753,79	1017353,79	1678633,75	1735988,79
п26	Общий объем потребляемой (используемой) холодной воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	1759388,79	1759388,79	1759388,79	1759388,79	1735988,79	1735988,79	1735988,79
п27	Объем потребляемого (используемого) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) природного газа, расчеты за который	куб.м	67251181,98	67251181,98	66824435,98	66653729,98	66013583,98	84497387,49	177254423,5

	осуществляются с использованием приборов учета								
п28	Общий объем потребляемого (используемого) природного газа на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	178492021,5	178492021,5	178065275,5	177894569,5	177254423,5	177254423,5	177254423,5
п29	Общая площадь размещения органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования)	кв.м	227000	259000	259000	259000	259000	259000	259000
п30	Общее количество работников органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования)	человек	53168	53168	53168	53168	53168	53168	53168
п31	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	892700	892700	892700	892700	880827,09	880827,09	880827,09
п32	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч	3817865	3817865	3817865	3817865	3817865	3817865	3817865

п33	Общий объем воды, отпускаемой в сеть на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	5732860	5732860	5732860	5732860	5732860	5732860	5732860
п34	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе при транспортировке питьевой воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч	11192343	11192343	11192343	11192343	11192343	11192343	11192343
п35	Общий объем воды, транспортируемой на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	5732860	5732860	5732860	5732860	5732860	5732860	5732860
п36	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч	3817865	3817865	3817865	3817865	3817865	3817865	3817865
п37	Общий объем очищаемых сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	1277184	1277184	1277184	1277184	1277184	1277184	1277184
п38	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе при транспортировке сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч	114000	114000	114000	114000	114000	114000	114000
п39	Общий объем сточных вод, транспортируемых на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	куб.м	1569624	1569624	1569624	1569624	1569624	1569624	1569624

Расчет значений целевых показателей муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя		Единица измерения	Расчетная формула	Значения целевых показателей по годам						
					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов											
1.1	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов i по видам коммунальных ресурсов, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	ЭЭ	%	$(п1.1/(п1.1+п2.1))*100$	53,846	53,846	53,846	53,846	100	100	100
		Природный газ		$(п1.2/(п1.2+п2.2))*100$	0	0	0	0	100	100	100
		Вода		$(п1.3/(п1.3+п2.3))*100$	0	0	0	94,017	100	100	100
1.2	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах,	ЭЭ	%	$(п3.1/(п3.1+п4.1))*100$	53,168	53,168	53,168	53,168	53,168	89,108	100
		Природный газ		$(п3.2/(п3.2+п4.2))*100$	64,413	64,413	64,413	64,413	64,413	89,108	100

	жилых домах (домовладениях), расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	Вода		$(п3.3/(п3.3+п4.3))*100$	30,559	30,559	30,559	30,559	30,559	89,108	100
1.3	Доля потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды государственными (муниципальными) учреждениями на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	ЭЭ	%	$(п5.1/п6.1)*100$	100	100	100	100	100	100	100
		Природн ый газ		$(п5.2/п6.2)*100$	100	100	100	100	100	100	100
		Вода		$(п5.3/п6.3)*100$	100	100	100	100	100	100	100
2. Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в государственных (муниципальных) организациях, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления)											
2.1.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъектов (органов местного самоуправления)	кВт*ч/кв. м		п7/п8	10,219	10,219	10,219	9,840	8,691	8,691	8,691

3. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве

3.1	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	(п9/п10)*100	59,018	59,018	59,018	59,018	59,018	59,018	59,018
3.2	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч/кв. м	п11/п10	20,124	20,124	20,124	20,124	20,124	20,124	20,124
3.3	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел.	п12/п14	10,630	10,630	10,630	10,630	10,630	10,630	10,630

4. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры

4.1	Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования) в сфере промышленного производства	Кирпич	т у.т./ед.продукции	п15.1/п16.1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Асфальтобетон		п15.2/п16.2	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
		Можное		п15.3/п16.3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4.2	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	%		(п17/п18)*100	39,361	39,361	39,361	39,361	39,361	39,361	39,361

4.3	Доля энергоэффективных ² источников света в системах уличного освещения на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	%	(п19/п20)*100	4,275	4,275	4,275	4,275	4,275	4,275	4,275
5. Расчет значений дополнительных целевых показателей										
5.1	Доля энергоэффективных ³ капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	%	(п21/п22)*100	30	30	30	30	30	30	30
5.2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	%	(п23/п24)*100	58,180	58,180	58,180	58,140	58,020	81,227	100
5.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	%	(п25/п26)*100	59,154	59,154	59,154	59,154	58,604	96,696	100
5.4	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	%	(п27/п28)*100	37,677	37,677	37,528	37,468	37,242	47,670	100

5.5	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования) (в расчете на 1 кв. м общей площади)	кВт*ч/кв. м	(п6.1*1000000)/п29	15,503	13,588	13,588	13,121	11,704	11,704	11,704
5.6	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования) (в расчете на 1 человека)	куб.м/ чел.	(п6.3*1000)/п30	2,201	2,201	2,201	2,201	1,760	1,760	1,760
5.7	Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации (органов местного самоуправления) и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (муниципальных учреждений муниципального образования) (в расчете на 1 человека)	куб.м/ чел.	(п6.2*1000)/п30	80,267	80,267	72,241	69,030	56,990	56,990	56,990
5.8	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	%	(п31/(п26+п31))*100	33,660	33,660	33,660	33,660	33,660	33,660	33,660
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	п32/п33	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666

	на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)									
5.9	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч/куб .м	п34/п35	1,952	1,952	1,952	1,952	1,952	1,952	1,952
5.10	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч/куб .м	п36/п37	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989
5.11	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования)	кВт*ч/куб .м	п38/п39	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга
реализации программных мероприятий

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Базовый год	Значения целевых показателей по годам				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов								
1	Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ):							
1.1	в натуральном выражении	кВт*ч	3519283	3519283	3519283	120950	488076	
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	19285,671	19285,671	19285,671	662,806	2674,657	
1.3		т.у.т	1212,393	1212,393	1212,393	41,667	168,142	
2	Экономия холодной воды:							
2.1	в натуральном выражении	куб. м	116998	116998	116998	116998	23400	
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	3268,924	3268,924	3268,924	3268,924	653,785	
3	Экономия природного газа:							
3.1	в натуральном выражении	куб. м	4267640	4267640	426746	597452	1237598	
3.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	30470,950	30470,950	3047,095	7832,269	8836,575	
3.3		т.у.т	4267,64	4267,64	492,465	689,460	1428,188	
3	Экономия моторного топлива:							
3.1	в натуральном выражении	тонн	15,599	15,599	15,599	15,599	1,061	
3.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	298,6	298,6	298,6	298,6	63,675	
3.3		т.у.т	23,243	23,243	23,243	23,243	1,566	