Администрация

муниципального района Кинельский

 Самарской области

 Постановление

 от 24.07.2023 г. № 1152

 г.Кинель

**«О внесении изменений в постановление**

**администрации муниципального района**

**Кинельский от 21.12.2016 г. №2051**

 **«Об утверждении муниципальной**

**Программы «Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности зданий**

**и учреждений, расположенных на территории**

**муниципального района Кинельский,**

**модернизация систем отопления на 2017-2027**

**годы**»

 Руководствуясь ст.179 Бюджетного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской федерации от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.05.2013 № 104-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и отдельные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием бюджетного процесса», ст.13 Федерального закона от 28.06.2014 №172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», письмом Министерства Финансов Российской Федерации от 30 сентября 2014 г. №09-05-05/48843, Постановлением администрации муниципального района Кинельский Самарской области от 22.11.2013 г. № 1999 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ муниципального района Кинельский Самарской области, Уставом муниципального района Кинельский, администрация муниципального района Кинельский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

 1. Внести прилагаемые изменения в постановление администрации муниципального района Кинельский «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2027 годы» от 21.12.2016 г. №2051.

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на директора МБУ «Управление и обслуживание муниципального хозяйства муниципального района Кинельский» Ковнера Бориса Дмитриевича.

3. Опубликовать настоящее Постановление в газете «Междуречье» и разместить на официальном сайте администрации муниципального района Кинельский в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (kinel.ru) в подразделе «Нормативные правовые акты» раздела «Документы».

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

**Глава муниципального**

**района Кинельский Ю.Н. Жидков**

Ковнер Б.Д. 21206

Рассылка: прокуратура -1 экз.; ИЦ «Междуречье»-1 экз.; МБУ «Управление и обслуживание муниципального хозяйства»-1 экз.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

управления финансами Е.А. Борисова

Начальник юридического отдела Т.Л. Силантьева

 Утверждены постановлением администрации

 муниципального района Кинельский

 № 1152 от 24.07.2023 г.

**Изменения**

**в постановление администрации муниципального района Кинельский от 21.12.2016 г. №2051 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления**

**на 2017-2027 годы»**

1. Название постановления изложить в следующей редакции: «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2026 годы».

 2. Пункт 1 постановления изложить в следующей редакции: «1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2026 годы».

 3. В паспорте Программы:

**-** изложить в следующей редакции:ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** **ДАТА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ****ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ МУНИЦИПАЛЬНОЙ****ПРОГРАММЫ****УЧАСТНИКИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ****ЦЕЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙПРОГРАММЫ****ЗАДАЧИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ****ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** **ЭТАПЫ И СРОКИ****РЕАЛИЗАЦИИ****МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ****ОБЪЕМЫ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ****ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ АДРЕСНОЙ ПРОГРАММЫ** | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2026 годы Распоряжение администрации муниципального района Кинельский №723 от 30.11.2016г.Муниципальное бюджетное учреждение «Управление и обслуживание муниципального хозяйства муниципального района Кинельский»Администрация муниципального района Кинельский, муниципальное бюджетное учреждение «Управление и обслуживание муниципального хозяйства муниципального района Кинельский»Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов; поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности; снижение потребления электрической энергии, снижение себестоимости передачи тепловой энергии.Выполнение работ по реконструкции и модернизации объектов теплоснабжения, электроснабжения - годовая экономия условного топлива на производство и передачу тепловой энергии составит: 2017 г.-207,8 т.у.т., 182 тыс. м3 –природный газ2018 г.- 207,8 т.у.т., 182 тыс. м3 –природный газ2019 г.- 173,2 т.у.т., 152 тыс. м3 –природный газ2020 г.- 173,2 т.у.т., 152 тыс. м3 –природный газ2021 г.- 138,6 т.у.т., 121,6 тыс. м3 –природный газ2022 г.- 138,6 т.у.т., 121,6 тыс. м3 –природный газ2017 г.- 950 тыс. руб.2018 г.- 1100 тыс. руб.2019 г.- 950 тыс. руб.2020 г.- 945 тыс. руб.2021 г.- 792 тыс. руб.2022 г.- 792 тыс. руб.С 2023г.1. сокращение объёма потребления газа на 0,2% ежегодно.
2. Замена светильников и электропотребляющих приборов на энергоэффективные в количестве не менее 100 единиц ежегодно.
3. Проведение не менее 5 мероприятий по увеличению эффективности теплоснабжения ежегодно.

2017 г. – 1 этап (I-IV квартал 2017 год)2018 г. – 2 этап (I-IV квартал 2018 год)2019 г. – 3 этап (I-IV квартал 2019 год)2020 г. – 4 этап (I-IV квартал 2020 год)2021 г. – 5 этап (I-IV квартал 2021 год)2022 г. – 6 этап (I-IV квартал 2022 год)С 2023 г. по 2026 г. – 7 этап Программа рассчитана на период до 2026 г. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии газа в целом к концу 2026 года в размере 5,5% до 8,2% , при сопоставимых факторах.Общий объем финансирования программных мероприятий в 2017 году составляет 72 361,6 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 72 361,6 тыс. руб.,В 2018 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 116 561,2 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 116 561,2 тыс. руб., В 2019 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 104 378,3 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 104 378,3 тыс. руб., В 2020 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 85 067,5 тыс. руб., в том числе: за счет поступающих в бюджет муниципального района средств областного бюджета 54,4 тыс. руб., за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 85 013,1 тыс. руб., В 2021 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 90 874,3 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 90 874,3 тыс. руб.,В 2022 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 80 673,7 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 80 673,7 тыс. руб.В 2023 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 1 490,0 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 1 490,0 тыс. руб.С 2024 г. по 2026 г. объем финансирования программ­ных мероприятий составит по 500 тыс. руб. в год, в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский по 500 тыс. руб. ежегодно.Снижение объема потерь тепловой энергии при ее передаче на:2017 г.- 0,00 %2018 г.- 0,17 %2019 г.- 0,17%2020 г.- 0,17%2021 г.- 0,17%2022 г.- 0,17% С 2023 г. по 2026 г. - 0,2% ежегодно |

 - **позицию «Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы»** изложить в следующей редакции:

Общий объем финансирования программных мероприятий в 2017 году составляет 72 361,6 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 72 361,6 тыс. руб.,

В 2018 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 116 561,2 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 116 561,2 тыс. руб.,

В 2019 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 104 378,3 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 104 378,3 тыс. руб.,

В 2020 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 85 067,5 тыс. руб., в том числе: за счет поступающих в бюджет муниципального района средств областного бюджета 54,4 тыс. руб., за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 85 013,1 тыс. руб.,

В 2021 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 90874,3 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 90874,3 тыс. руб.,

В 2022 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 80 673,7 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 80 673,7 тыс. руб.

В 2023 г. объем финансирования программ­ных мероприятий составит 1 490,0 тыс. руб. в год, в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 1 490,0 тыс. руб.

С 2024 г. по 2026 г. объем финансирования программ­ных мероприятий составит по 500 тыс. руб. в год, в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский по 500 тыс. руб. ежегодно.

4. В Программе:

**-В раздел IV «Этапы и сроки реализации муниципальной программы»** изложить в следующей редакции:

2017г. – 1 этап (I-IV квартал 2017 год)

2018г. – 2 этап (I-IV квартал 2018 год)

2019 г. – 3 этап (I-IV квартал 2019 год)

2020 г. – 4 этап (I-IV квартал 2020 год)

2021 г. – 5 этап (I-IV квартал 2021 год)

2022 г. – 6 этап (I-IV квартал 2022 год)

С 2023 г. по 2026г. – 7 этап

**- В разделе V. ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (ИНДИКАТОРОВ) ПРОГРАММЫ.**

Представлены в Приложениях № 1 к Программе.

 **- раздел VII. «РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ»** изложить в следующей редакции:

Общий объем финансирования программных мероприятий в 2017 году составляет 72 361,6 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 72 361,6 тыс. руб.

В 2018 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 116561,2 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 116 561,2 тыс. руб.

В 2019 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 104378,3 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 104 378,3 тыс. руб.

В 2020 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 85 067,5 тыс. руб., в том числе: за счет поступающих в бюджет муниципального района средств областного бюджета 54,4 тыс. руб., за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 85 013,1тыс. руб.

В 2021 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 90 874,3 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 90 874,3 тыс. руб.

В 2022 году объем финансирования программ­ных мероприятий составит 80 673,7 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 80 673,7 тыс. руб.

В 2023 г. объем финансирования программ­ных мероприятий составит 1 490,0 тыс. руб. в год, в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский – 1 490,0 тыс. руб.

С 2024 г. по 2026 г. объем финансирования программ­ных мероприятий составит по 500 тыс. руб. в год, в том числе: за счет средств бюджета муниципального района Кинельский по 500 тыс. руб. ежегодно.

Приложение №1 к Муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2026 годы» является исходными данными для проведения расчётов по выполнению программ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п  |  Наименование целевых индикаторов и показателей программы  |  Ед. измерения | В том числе по годам:  |
| 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |  6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Цель:** **снижение себестоимости передачи тепловой энергии** |
| **Задача №1** **Содержание (эксплуатация) имущества, находящегося в муниципальной собственности (образование) 55101,4М2** |
| 1.1 | Сельское поселение Алакаевка | Тыс. М2 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Сельское поселение Бобровка | Тыс. М2 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Сельское поселение Богдановка | Тыс. М2 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Сельское поселение Георгиевка | Тыс. М2 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5 | Сельское поселение Домашка | Тыс. М2 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6 | Сельское поселение Кинельский | Тыс. М2 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7 | Сельское поселение Комсомольский | Тыс. М2 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.8 | Сельское поселение Красносамарское | Тыс. М2 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.9 | Сельское поселение Б.Малышевка | Тыс. М2 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.10 | Сельское поселение Н. Сарбай | Тыс. М2 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.11 | Сельское поселение Сколково | Тыс. М2 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.12 | Сельское поселение Чубовка | Тыс. М2 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.13 | Мероприятия по замене ламп освещения на светодиодные | штука | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.14 | Мероприятия при осуществлению деятельности по теплоснабжению | штука | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 1.15 | Мероприятия по установке приборов учета эл. Энергии | штука | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Цель: снижение себестоимости передачи тепловой энергии** |  |
| **Задача №2** **Содержание (эксплуатация) имущества, находящегося в муниципальной собственности** **(культура) 10033,5 М2** |
| 2.1 | Сельское поселение Алакаевка | М2 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Сельское поселение Бобровка | М2 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Сельское поселение Богдановка | М2 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | Сельское поселение Георгиевка | М2 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5 | Сельское поселение Домашка | М2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6 | Сельское поселение Кинельский | М2 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7 | Сельское поселение Комсомольский | М2 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8 | Сельское поселение Красносамарское | М2 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9 | Сельское поселение Сколково | М2 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Цель:** **снижение себестоимости передачи тепловой энергии** |
| **Задача №3** **Содержание (эксплуатация) имущества, находящегося в муниципальной собственности** **(ФОК) 4265,8 М2** |
| 3.1 | Сельское поселение Георгиевка | Тыс. М2 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Сельское поселение Домашка | Тыс. М2 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Цель: Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов.** |
| **Задача №4** **Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (за исключением безопасности на водных объектах) (ЕДДС)** |
| 4.1 | Количество сообщений | Штука | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Цель: поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |
| **Задача №5 Организация и осуществление транспортного обслуживания должностных лиц, государственных органов и государственных учреждений** |
| 5.1 | Машино-часы работы автомобилей | единица | 41433 | 41391 | 41538 | 41538 | 41538 | 41538 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Общая площадь отопления социальных объектов – (55101,4+10033,5+4265,8)= 69401 М2

Общая площадь отопления административных зданий и гаражей по ул. Ленина 36, 38, 40 (2020+665+1100+350)= 4135 М2

Общая площадь отопления административных зданий и гаражей по ул. Ильмень 12 (400+800)= 1200 М2

Общая площадь отопления по коммерческим договорам 48700 М2

 Общая площадь отопления по всем объектам 123436 М2

Перевод потреблённого газа в Гкал. И в кВт.

**1** **Гкал** = **1** 000 000 ккал/(7600 ккал/м **куб**\*0,93) = 142 м **куб** **газа**

**1** **Гкал** = **1163** **кВт**

**1 Тут = 1,14 М3**

Наиболее распространенная этажность = 2 корректировочный коэффициент на этажность и режим работы КЭТАЖ = 1.

Расчет удельных годовых расходов ресурсов

.1 Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

.1.1 Удельный годовой расход тепловой энергии при раздельном учете расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и на нужды ГВС

, (Гкал/кв. м) (1)

где:

* - потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t, Гкал;
* St - –реднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t, кв. м.

 **Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям**

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям  рекомендуется осуществлять по формуле (4):

, (Вт·ч/(кв. м x °C x сутки)) (4)

где:

 - удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t, Гкал/кв. м;

ГСОПt - –исло градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за этот же календарный год t, °C x сутки;

1,163 x 106 - –оэффициент пересчета из Гкал в Вт·ч.

**Градусо-сутки отопительного периода за 2019 г.**

**для субъектов Российской Федерации (°C x сутки)**

**4185**

**Градусо-сутки отопительного периода за 2020 год**

**для субъектов Российской Федерации (°C x сутки)**

(введены Приказом Минэкономразвития России от 13.05.2021 N 263)

**3966**

**Градусо-сутки отопительного периода за 2021 год**

**для субъектов Российской Федерации (°C x сутки)**

(введены Приказом Минэкономразвития России от 28.03.2022г. №159)

**4717**

**Градусо-сутки отопительного периода за 2022 год**

**для субъектов Российской Федерации (°C x сутки)**

(введены Приказом Минэкономразвития России от 09.03.2023г. №158)

**4682**

ГАЗ 2019г=2407000 м3

ГАЗ 2020г=1928300 м3

ГАЗ 2021г.= 2314000 м3

ГАЗ 2022г.= 2098409 м3 = 14777,5 Гкал.

S отопления. 123436 м2

S отопления. 2022г. =122536 м2 (-900м2 с.п. Богдановка)

Средняя t C =21

Cсут.2019= 4185

Cсут.2020= 3966

Ссут.2021=4717

Ссут.2022=4682

2019г. =19700108000/123436/4185=38,1 Вт/М2\*Схсут.

2020г. =15782211000/123436/3966=32,2 Вт/М2\*Схсут.

2021г. =187951986000/123436/4717=32,5 Вт/М2\*Схсут.

2022г. =171862653000/123436/4682=30 Вт/М2\*Схсут.

Т**аблица №2**

|  |
| --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) |
| Удельный годовой расход 2019г.38,1 Вт/М2\*Схсут | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| 39,2 (для дошкольных учреждений) | 13,6 | 1,4 |
| 38,1 (для общеобразовательных учреждений) | 25,5 | 2,5 |
| 38,8 (для крытых спортивных учреждений) | 14,2 | 1,4 |
| 38,1 (для клубов) | 19,7 | 2 |
| 38,9 (для административных зданий) | 23,6 | 2,4 |
| 38,5 (для медицинских учреждений)  | 24,3 | 2,4 |
| 38,4 Средний удельный расход по 6 позициям | **20,2** | **1,9** |

**Таблица №3**

|  |
| --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) |
| Удельный годовой расход 2020г.32,2 Вт/М2\*Схсут. | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| 32,2 (для дошкольных учреждений) | 0 | 0 |
| 32 (для общеобразовательных учреждений) | 11,3 | 1,1 |
| 33 (для крытых спортивных учреждений) | 0 | 0 |
| 32,6 (для клубов) | 6,1 | 0 |
| 32,3 (для административных зданий) | 8 | 0 |
| 32,8 (для медицинских учреждений)  | 11,1 | 1,1 |
| 32,48 Средний удельный расход по 6 позициям | **6,1** | **0,4** |

**Таблица №4**

|  |
| --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) |
| Удельный годовой расход 2021г.32,5 Вт/М2\*Схсут. | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| 32,2 (для дошкольных учреждений) | 0 | 0 |
| 32 (для общеобразовательных учреждений) | 11,3 | 1,1 |
| 33 (для крытых спортивных учреждений) | 0 | 0 |
| 32,6 (для клубов) | 6,1 | 0 |
| 32,3 (для административных зданий) | 8 | 0 |
| 32,8 (для медицинских учреждений)  | 11,1 | 1,1 |
| 32,48 Средний удельный расход по 6 позициям | **6,1** | **0,4** |

**Таблица №4,1**

|  |
| --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) |
| Удельный годовой расход 2022г.30 Вт/М2\*Схсут. | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| Менее 33,2 (для дошкольных учреждений) | 0 | 0 |
| 30,8 (для общеобразовательных учреждений) | 7,8 | 0 |
| Менее 33,2 (для крытых спортивных учреждений) | 0 | 0 |
| Менее 30,1 (для клубов) | 0 | 0 |
| 30,3 (для административных зданий) | 2 | 0 |
| 30,6 (для медицинских учреждений фап)  | 16,5 | 1,6 |
| 30,9 Средний удельный расход по 6 позициям | **4,1** | **0,2** |

 **Таблица №5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | год | Объём потребления газа тысяч М3  | Удельный годовой расход Вт/М2.С.сут | Плановый средний удельный расход Вт/М2.С.сут | % выполнения |
| 1 | 2018 | 2407 |  |  |  |
| 2 | 2019 | 2208 | 38,1 | 38,4 | 99 |
| 3 | 2020 | 1928,8 | 32,2 | 32,48 | 100,6 |
| 4 | 2021 | 2314 | 32,5 | 32,48 | 100 |
| 5 | 2022 | 2098 | 30 | 32,48 | 108,3 |
| 6 | 2023 |  |  | 32,1 |  |
| 7 | 2024 |  |  | 31,9 |  |
| 8 | 2025 |  |  | 31,7 |  |
| 9 | 2026 |  |  | 31,5 |  |