

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
БОЛЬШЕГЛУШИЦКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НОВОПАВЛОВКА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 29 августа 2024 года № 92

Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2024 – 2026 годы

В соответствии Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации», администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2024 – 2026 годы.
2. Со дня вступления в силу настоящего постановления признать утратившим силу:
- постановление администрации сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области № 34 от 29.04.2022 г. «Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2022 – 2026 годы».
3. Опубликовать настоящее Постановление на официальном сайте администрации сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области в сети «Интернет».
4. Контроль за исполнением настоящего Постановления оставляю за собой.
5. Настоящее Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава сельского поселения Новопавловка
муниципального района Большеглушицкий
Самарской области



В.М. Елистратов

Приложение
к постановлению администрации
сельского поселения Новопавловка муниципального района
Большеглушицкий Самарской области от 29.08.2024 г. № 92
«Об утверждении Программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности муниципального учреждения
Администрация сельского поселения Новопавловка
муниципального района Большеглушицкий
Самарской области на 2024-2026 годы»

**Программа энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности Муниципального
учреждения Администрация сельского
поселения Новопавловка
муниципального района
Большеглушицкий
Самарской
области на
2024 – 2026
годы**

2024 г.

Оглавление	
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
1 Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности	6
1.1 Сведения о разработчике Программы	8
1.2 Сведения об организации	9
1.3 Нормативно-правовое обеспечение Программы	10
1.4 Сведения об учреждении	13
1.5 Информация о проведенном энергетическом обследовании учреждения	14
1.6 Сведения о зданиях, строениях, сооружениях или помещениях, принадлежащих организации на праве собственности или находящихся в хозяйственном ведении	15
1.7 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	16
1.8 Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии ...	16
1.9 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов	16
1.10 Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов в динамике	18
1.11 Определение целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых Администрацией сельского поселения Новопавловка энергетических ресурсов и воды	20
2 Цели и задачи Программы	22
3 Комплекс программных мероприятий	23
3.1 Межотраслевые мероприятия Программы	25
3.2 Технические мероприятия Программы	25
4 Обоснование потребности в необходимых ресурсах	28
5 Методика оценки эффективности реализации Программы	31
7 Ожидаемые результаты реализации Программы	35
8 Механизм мониторинга и контроля за исполнением Программы	36
9 Порядок и сроки корректировки Программы	37
ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	40
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2024-2026 годы	41
ПРИЛОЖЕНИЯ	45

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Полное наименование организации	муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; – Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей Программы	Муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Полное наименование разработчиков Программы	Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО»)

Цели Программы	<p>Повышение энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов административному учреждению за счет снижения в сопоставимых условиях к 2026 году суммарного объема потребляемых им энергетических ресурсов не менее чем на 15 %;</p> <p>Реализация эффективной инновационной деятельности в сфере энергосбережения.</p>
Задачи Программы	<p>Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;</p> <p>Вовлечение в процесс энергосбережения всего коллектива за счет формирования механизма стимулирования энергосбережения (повышение уровня агитационной работы; размещение информационных материалов о необходимости экономии энергоресурсов);</p> <p>Использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.</p>
Целевые показатели Программы	Целевые показатели программы представлены в Приложении № 2 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования
Сроки реализации Программы	2024 - 2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	<p>Источник финансирования – бюджетные средства.</p> <p>Общий объем финансирования Программы составляет 251,937 тыс. руб. с учетом НДС, в том числе:</p> <p style="padding-left: 40px;">2024 год – 39,900 тыс. руб.;</p> <p style="padding-left: 40px;">2025 год – 103,940 тыс. руб.;</p> <p style="padding-left: 40px;">2026 год – 108,097 тыс. руб.</p> <p>Объемы и структура финансирования Программы подлежат ежегодной корректировке исходя из реальных возможностей бюджета учреждения на очередной финансовый год и плановый период</p>
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления энергетических ресурсов в соответствии с целевыми показателями

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Администрации сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области (далее – Администрация сельского поселения Новопавловка).

1 Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Проблема высоких платежей за потребляемые топливно-энергетические ресурсы (далее – ТЭР) актуальна для многих учреждений, занимающих как отдельно стоящие здания и сооружения, так и выделенные в зданиях отдельные помещения. Высокие платежи негативно влияют на экономические показатели деятельности, увеличивают непроизводительные расходы и требуют значительных затрат средств.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) при непрерывном росте цен на энергоресурсы, позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Для выявления возможных направлений энергосбережения и оценки энергосберегающего потенциала, применяемых инженерных решений необходимо хорошо представлять себе структуру энергетического баланса, рассматриваемого объекта и связанные с ней возможности изменения энергозатрат по различным составляющим баланса.

Эти данные позволят выявить мероприятия, обеспечивающие выполнение требований энергетической эффективности в части уменьшения показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов.

Основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании ТЭР. Нерациональное использование и потери приводят к увеличению затрат на данный вид ресурсов.

Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования;
- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов за счет выполнения плана мероприятий

и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования.

1.1 Сведения о разработчике Программы

Сведения о разработчике Программы

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания».

Сокращенное наименование: ООО «СамараЭСКО».

Юридический адрес: 443013, г. Самара, ул. Дачная, д.24, помещение 21.

Директор: Жигульская Ирина Валериевна.

Тел./факс: (846) 973-50-67; 973-50-68

E-mail: 2052@samaraesco.ru

ИНН 6312064392

КПП 631701001

ОГРН 1066312001326

Сертификат соответствия экспертной организации в области энергетики в системе РИЭР № ЭОЭ 000055.001. Срок действия до 28.01.2026 г.

Членство в СРО:

СРО СОЮЗ «Профессиональное объединение энергоаудиторов» (регистрационный номер СРО-Э-011, свидетельство № ПОЭ-0018).

СРО НП проектных предприятий Группы компаний «Промстройпроект» (Свидетельство № П2-177-1-0111).

1.2 Сведения об организации

Полное наименование организации: муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

Сокращенное название: Администрация с. п. Новопавловка м. р. Большеглушицкий Самарской области

Юридический адрес предприятия: 446183, Самарская обл., Большеглушицкий район, с. Новопавловка, ул. Советская, 41.

Тел./факс: (846) 73-67-5- 90, E-mail: adm.novopavlovka@yandex.ru

ОКПО 79166229; БИК 013601205

Руководство: глава сельского поселения – Елистратов Вячеслав Михайлович.

1.3 Нормативно-правовое обеспечение Программы

Разработка Программы основывалась на следующих нормативных правовых актах Российской Федерации и Самарской области:

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

2. Указ Президента РФ от 13.05.2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских поселений и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

3. Указ Президента РФ от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

4. Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №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»;

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

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного

газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

7. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

8. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении Методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

9. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

10. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021 №419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».

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

12. Распоряжение Правительства Самарской области от 03.03.2010 г. № 31-р «Об утверждении первоочередных организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Самарской области».

1.4 Сведения об учреждении

Полное наименование организации: муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

Сокращенное название: Администрация с. п. Новопавловка м. р. Большеглушицкий Самарской области

Юридический адрес предприятия: 446183, Самарская обл., Большеглушицкий район, с. Новопавловка, ул. Советская, 41.

Тел./факс: (846) 73-67-5- 90, E-mail: adm.novopavlovka@yandex.ru

ОКПО 79166229; БИК 013601205

Руководство: глава сельского поселения – Елистратов Вячеслав Михайлович.

Основной вид деятельности учреждения:

Код ОКВЭД **84.11.35** - Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений.

1.5 Информация о проведенном энергетическом обследовании учреждения

Согласно последней редакции ФЗ № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» (статья 16, часть 1), государственные организации, энергопотребление которых не превышает 50 миллионов рублей в год, имеют право выбора — оформлять энергетическую декларацию или проводить энергетическое обследование и оформлять энергетический паспорт.

Администрация с. п. Новопавловка ежегодно после окончания календарного года заполняет энергетическую декларацию.

**1.6 Сведения о зданиях, строениях, сооружениях или помещениях,
принадлежащих организации на праве собственности или находящихся в
хозяйственном ведении**

Сведения о наличии зданий административного и административно-производственного назначения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о наличии зданий административного и административно-производственного назначения

№ п/п	Наименование	Год ввода в эксплуатацию/кап. ремонт	Общая площадь, м ²	Отапливаемая площадь, м ²
1	муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий, ул. Советская, зд. 41.	1964	101	85

Здание в один этаж. Здание кирпичное, оконные конструкции – деревянные окна; центральные входные двери утеплены и установлены доводчики.

Основные характеристика здания приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные технические характеристики Администрации с. п. Новопавловка

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Адресная характеристика	Самарская область, Большеглушицкий район, село Новопавловка, ул. Советская, д. 41
2	Этажность / ввод в эксплуатацию	Одноэтажное/1964 г.
3	Общая площадь	101 кв. м.
4	Остекление	12 деревянных окон размером 1,1x1,8 м.
5	Освещение	Светодиодные лампы LED мощностью 15 Вт – 25 шт. Внешнее освещение имеется.
6	Электроснабжение	Централизованное
7	Газоснабжение	Централизованное
8	Теплоснабжение	Отсутствует
9	Водоснабжение	Отсутствует

№ п/п	Наименование показателя	Значение
10	Оснащение приборами учета потребляемых ТЭР и воды	100 % (электроснабжение, природный газ)

1.7 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

На балансе Администрации с. п. Новопавловка Большеглушицкого района автотранспорт и спецтехника – отсутствуют.

1.8 Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии

Количество точек приема/поставки/передачи электрической энергии – 1 шт.

Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема, полученной электроэнергии от стороннего источника – 1 шт.

Расчет за потребленную электроэнергию на предприятии осуществляется по приборам коммерческого учета.

Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) отсутствует.

1.9 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов

Имеющаяся в учреждении система учета расхода ТЭР соответствует требованиям нормативных документов к классу точности приборов.

Суммарное количество точек поставки энергетических ресурсов – 1 ед., из них:

- электрическая энергия – 1 шт.

Оборудованы приборами учета энергетических ресурсов – 1 ед. точек приема (поставки) энергоресурсов.

Сведения об оснащенности узлами (приборами) учета представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Общие сведения об оснащенности узлами (приборами) учета

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.							
		Электрическая энергия		Природный газ		Горячая вода		Холодная вода	
		всего	в т.ч. АИИС	всего	в т.ч. АИИС	всего	в т.ч. АИИС	всего	в т.ч. АИИС
1	Сведения об оснащенности узлами (приборами) коммерческого учета								
1	Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в т.ч.:	1	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1	собственного производства	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	полученной от стороннего источника, в том числе	1	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1	потребленной на собственные нужды	1	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Количество узлов (приборов) учета с нарушенными сроками поверки	-	-	-	-	-	-	-	-

1.10 Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов в динамике

Администрация с. п. Новопавловка потребляет следующие виды энергоресурсов:

- электрическая энергия;
- природный газ.

Потребляемые энергоресурсы приобретаются у энергоснабжающих организаций согласно заключенным договорам.

Структура потребления топливно-энергетических ресурсов представлена в таблице 4.

Таблица 4 – Структура потребления топливно-энергетических ресурсов

Виды энергоносителей	
Электроэнергия	Природный газ
Освещение, электрооборудование здания учреждения	Выработка тепловой энергии на отопление зданий

Сведения по потреблению основных видов энергоресурсов на осуществление деятельности Администрация с. п. Новопавловка в динамике за последние 3 года представлены в таблице 5.

Таблица 5 - Сведения по потреблению основных видов энергоресурсов и воды Администрация с. п. Новопавловка в динамике за последние 3 года

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Потребление ТЭР	т у. т.	15,491	9,745	10,101
1.1.	Электрическая энергия	кВт*ч	2 311	1 865	1 988
1.2.	Природный газ	м ³	13 178	8 246	8 541

Таблица 6 – Затраты на потребляемые энергоресурсы в динамике

Наименование энергетического ресурса	Объем потребления энергетических ресурсов, тыс. руб.		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Электрическая энергия	21,020	17,838	20,779
Природный газ	77,646	48,634	58,909
Всего:	98,666	66,472	79,688

Рост тарифов на энергоресурсы, приводит к повышению расходов на энергообеспечение учреждения.

Структура расходов на потребленные энергоресурсы в денежном выражении за 2023 г. представлен на Рис.1



Факторы, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность:

- *Организационные и эксплуатационные факторы* (несоблюдение персоналом требований по эксплуатации оборудования, низкий уровень технологической дисциплины, низкое качество проводимых ремонтов, отсутствие системы кнута и пряника).

- *Технологические факторы* (морально устаревшее оборудование с низким КПД, неудовлетворительное техническое состояние оборудования, неудовлетворительное состояние энергосетей, зданий и сооружений).

1.11 Определение целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых Администрацией сельского поселения Новопавловка энергетических ресурсов и воды

В соответствии с Методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды (утв. Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 - № 425) произведен расчет в сопоставимых условиях целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых Администрацией сельского поселения Новопавлока энергоресурсов, а также объема потребляемой воды.

В таблице 7 приведен потенциал снижения объема потребляемых учреждением энергоресурсов и воды на период действия Программы.

Таблица 7 - Потенциал снижения объема потребляемых энергоресурсов Администрация сельского поселения Новопавловка на период действия Программы

№ п/п	Наименование	Целевой уровень экономии на период действия Программы, %		
		электрическая энергия	природный газ	вода
1	Администрация с. п. Новопавловка	эффективно	15	неприменимо

Разработка мероприятий, направленных на снижение потребления энергоресурсов, обеспечит выполнение требований энергетической эффективности в части уменьшения показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода ТЭР и затрат на энергообеспечение деятельности учреждения.

Расчет целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых энергоресурсов учреждением, приведен в таблице 8.

Таблица 8 - Целевой уровень снижения суммарного объема потребляемых энергоресурсов Администрации с. п. Новопавловка

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения		
					за 1 год	за 2 года	за 3 года
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт*ч/м ² /ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо		
Потребление горячей воды, м ³ /чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо		
Потребление холодной воды, м ³ /чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо		
Потребление электрической энергии, кВт*ч/м ²	23,39	33,3	0%	0%	здание эффективно		
Потребление природного газа, м ³ /м ²	100,48	22	82%	15%	94,62	88,76	82,90

2 Цели и задачи Программы

Основные цели Программы:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- снижение в сопоставимых условиях объема потребления учреждения администрации энергоресурсов в течении пяти лет (периода реализации Программы) не менее чем на 15 % от фактически потребленного им в базовом году при условии обеспечения комфортных условий пребывания в помещениях;

- поддержание в дальнейшем высоких стандартов энергоэффективности функционирования бюджетного учреждения.

Основные задачи Программы:

- вовлечение в процесс энергосбережения всего коллектива учреждения (организационные мероприятия, управление и мониторинг);

- снижение потребления природного газа.

3 Комплекс программных мероприятий

Предлагаемые к реализации мероприятия должны соответствовать целям Программы, учитывать перспективы развития учреждения, быть взаимоувязаны, ранжированы по приоритетам и срокам окупаемости и ориентированы на получение эффекта снижения энергопотребления.

При составлении бюджета реализации программы на последующие годы необходимо проводить индексацию затрат на реализацию мероприятий в текущие цены.

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы состоит из двух блоков:

1. Организационно-правовые мероприятия

- Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик;
- Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению);
- Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима);
- Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования;
- Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность».

Учреждение должно иметь энергетическую декларацию для получения исходной информации для программы: договорных (расчетных) и нормативных величин потребления энергоресурсов; определения фактических величин потребления удельных показателей; технических характеристик зданий, сооружений, оборудования.

2. Технические мероприятия

- Мероприятия по внедрению эффективности использование природного газа.

Стоимость реализации энергосберегающих мероприятий определялась по среднерыночным ценам 2024 года. Экономия в натуральном выражении определялась на основании данных по объемам энергопотребления в базовом 2023 году, в денежном выражении по тарифам, усредненным ценам (с учетом индексов-дефляторов) на энергоресурсы на 2024 - 2026 гг.

3.1 Межотраслевые мероприятия Программы

Межотраслевые мероприятия планируется осуществлять в следующих направлениях:

- Организационно-правовые мероприятия;
- Информационное обеспечение энергосбережения;
- Подготовка кадров в сфере энергосбережения.

Перечень межотраслевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации с. п. Новопавловка представлен в таблице 9.

3.2 Технические мероприятия Программы

В целях повышения эффективности деятельности Администрации с. п. Новопавловка планирует в 2024-2026 гг. проведение мероприятий, направленных на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов, а также снижение затрат на их потребление.

Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов

Установка приборов учёта является обязательным мероприятием, согласно требованиям Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 13 п. 3).

Учет потребления всех видов энергоресурсов в учреждении ведется по приборам коммерческого учета.

Совершенствование теплозащиты ограждающих конструкций здания

Самым эффективным способом снижения затрат природного газа является повышение теплозащиты зданий.

Администрация с. п. Новопавловка одноэтажное, построено в 1964 году. Стены кирпичные с теплоизолированным фасадом, крыльцо выполнено из кирпича. Центральные входные двери утеплены и установлены доводчики.

Во всех кабинетах установлены деревянные окна. По - этому, требуется замена деревянных оконных конструкций на энергосберегающие пластиковые окна, в количестве 12 штук, за время реализации программы 2024 - 2026 года.

Администрация с. п. Новопавловка планирует поэтапную замену деревянных оконных конструкций на энергосберегающие двухкамерные пластиковые окна, а именно:

- 2024 г. – 2 шт.;
- 2025 г. – 5 шт.;
- 2026 г. – 5 шт.

Расчёт эффективности замены деревянных конструкций на энергосберегающие стеклопакеты представлен в таблице 9.

Стоимость одной оконной конструкции размером 1800*1100 с учетом доставки и монтажа составит 19 950 руб. (с учетом НДС).

Общая стоимость оконных конструкции рассчитана с учетом прогнозных индексов потребительских цен (ИПЦ) на каждый год реализации мероприятий Программы, утвержденных Минэкономразвития России.

Таблица 9 – Расчёт эффективности замены деревянных оконных конструкций на энергосберегающие пластиковые окна

Наименование	Переводной коэффициент	Площадь остекления, м ²	Средняя температура воздуха внутри здания, град	Средняя температура наружного воздуха в период отопительного сезона, град	Продолжительность отопительного периода, суток	Приведенное сопротивление теплопередаче радиаторов соответственно до и после реконструкции, м ² С/Вт		Экономия природного газа, м ³ /год	Тариф на природный газ, руб./м ³	Годовая экономия в денежном выражении, тыс. руб.
						R1	R2			
		S	t _{вн}	t _н	a			ΔQ	T	ΔЭ
<i>2024 г.</i>										
Администрация с. п. Новопавловка	0,86	3,960	18	-4,7	203	0,3	0,56	0,58	7 672,8	4,47
<i>2025 г.</i>										
Администрация с. п. Новопавловка	0,86	9,900	18	-4,7	203	0,3	0,56	1,46	8 301,97	12,10
<i>2026 г.</i>										
Администрация с. п. Новопавловка	0,86	9,900	18	-4,7	203	0,3	0,56	1,46	8 634,05	12,58
Экономия:								3,50		29,15

Ожидаемая общая экономия природного газа, расходуемой на отопление администрации, на последний год реализации Программы составит 3,50 м³, в стоимостном выражении (в прогнозных ценах на период 2024 - 2026 гг.) – 29,15 тыс. руб.

4 Обоснование потребности в необходимых ресурсах

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт бюджетных средств.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации с. п. Новопавловка, а также объёмы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы представлены в таблице 10.

Общий объем финансирования Программы 251,937 тыс. руб., в том числе:

2024 год – 39,900 тыс. руб.;

2025 год – 103,940 тыс. руб.;

2026 год – 108,097 тыс. руб.

Объемы и структура финансирования Программы подлежат ежегодной корректировке исходя из реальных возможностей бюджета учреждения на очередной финансовый год и плановый период.

Таблица 10 – Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации с. п. Новопавловка

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)
		Начало	Окончание	На весь период	по годам			
					2024	2025	2026	
1	Организационно-правовые мероприятия							
1.1.	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.2.	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.3.	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.4.	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.5.	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
	Всего организационно-правовые мероприятия Программы			-	-	-	-	
2	Технические мероприятия							

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)
		Начало	Окончание	На весь период	по годам			
					2024	2025	2026	
2.1.	<i>Повышение эффективности теплозащиты здания</i>							
2.1.1.	Замена деревянных оконных конструкций на энергосберегающие пластиковые окна (12 шт.) в администрации с. п. Новопавловка по адресу ул. Советская, зд. 41	III кв. 2024	IV кв. 2026	251,937	39,900	103,940	108,097	Бюджетные средства
	<i>Всего технические мероприятия Программы:</i>			<i>251,937</i>	<i>39,900</i>	<i>103,940</i>	<i>108,097</i>	
	<i>Итого по Программе:</i>			<i>251,937</i>	<i>39,900</i>	<i>103,940</i>	<i>108,097</i>	

5 Методика оценки эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путём сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утверждённым Программой.

Энергетическая эффективность в плановом периоде приведена с учетом требований статьи 24 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Экономическая эффективность – показатель, характеризующий экономию, полученную в результате реализации мероприятий Программы в денежном выражении (тыс. руб.).

Энергетическую эффективность Программы рассчитывалась по каждому виду энергетического ресурса.

Экономическая эффективность рассчитывается как произведение энергетической эффективности на тариф, установленный на энергетический ресурс. Экономическая эффективность Программы приводится как сумма экономий в денежном выражении, получаемых в результате реализации мероприятий Программы.

Социальная эффективность – показатель, характеризующий эффективность реализации Программы, имеющий социальную направленность. Социальная эффективность выражается в формировании энергосберегающего типа мышления у работников, повышении квалификации работников, ответственных за энергосбережение, применении современных технологий в сфере энергосбережения, что позволяет повысить качество и надежность снабжения ресурсами потребителей.

Суммарный эффект от проведения мероприятий по пропаганде и обучению специалистов, ответственных за энергосбережение, может достичь 3 - 6% от общего количества потребляемых энергоресурсов.

6 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ожидаемая оценка результатов реализации Программы дается с помощью целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – целевые показатели Программы). Расчет значений целевых показателей Программы, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы, осуществляется исполнителем Программы на основании целевых индикаторов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Целевые показатели Программы рассчитываются по годам на период реализации Программы. Целевые показатели, отражающие экономию энергетических ресурсов, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации Программы, а целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения.

Мероприятия, предусмотренные Программой, направлены на снижение расхода энергоресурсов. Однако могут возникнуть ситуации, при которых энергозатраты не только не снижаются, несмотря на все проводимые мероприятия по энергосбережению, но и, наоборот, увеличиваются. В связи с этим при расчете фактически достигнутых целевых показателей по энергосбережению необходимо учитывать сопоставимые условия базисного и отчетного периода.

Сопоставимые условия — это совокупность факторов отчетного периода, связанных с изменением энергопотребления, но не отражающих работу по энергосбережению (изменение объемов отапливаемых помещений и численности потребителей ресурсов, повышение параметров теплоносителя, связанных с температурой наружного воздуха и т.п.).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 11.02.2021г. №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» целевые показатели в области энергосбережения и энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (электрическая энергия, тепловая энергия, вода и природный газ) рассчитываются для фактических и сопоставимых условий в натуральном и стоимостном выражении.

Для расчета целевых показателей Программы необходимо провести сбор и анализ целевых индикаторов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на основании которых рассчитать целевые показатели Программы. Базовым годом принимается год, предшествующий году началу реализации Программы. При разработке Программ также нужно руководствоваться Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №399. Содержание предлагаемых форм при необходимости должно быть скорректировано и увязано с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, и прочими нормативными документами.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлены в приложении №2 к Программе.

7 Ожидаемые результаты реализации Программы

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты:

- сокращение государственных (бюджетных) расходов на природный газ;
- обеспечение нормальных климатических условий в помещениях учреждения;
- повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст следующие дополнительные эффекты:

- формирование действующего механизма управления потреблением ТЭР бюджетным учреждением и сокращение затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- подготовка специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;
- создание условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса образовательного учреждения.

8 Механизм мониторинга и контроля за исполнением Программы

Механизм мониторинга и контроля за исполнением Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя учреждения.

9 Порядок и сроки корректировки Программы

Программа разрабатывается сроком на 3 года.

Мониторинг и корректировка Программы осуществляется на основании следующих нормативных документов:

Разработка Программы основывалась на следующих нормативных правовых актах Российской Федерации и Самарской области:

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

Указ Президента РФ от 13.05.2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских поселений и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

Указ Президента РФ от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №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»;

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

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

Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении Методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021 №419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».

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

Распоряжение Правительства Самарской области от 03.03.2010 г. № 31-р «Об утверждении первоочередных организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Самарской области».

Мониторинг осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение программы, а также состоянию систем коммунальной инфраструктуры.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЛЯ МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей Программы		
			2023	2024	2025	2026
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч /м ²	23,39	23,39	23,39	23,39
2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
3	Потребление природного газа	м ³ /м ²	100,48	100,47	100,45	100,44
4	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-	-
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел.	-	-	-	-
6	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-	-
7	Экономия природного газа	м ³	-	0,58	1,46	1,46
		тыс. руб.	-	4,47	12,10	12,58

Приложение № 3

к требованиям к содержанию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Новопавловка муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2024-2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	2024 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>						
1	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
2	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
3	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
4	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
5	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
	<i>Итого мероприятия</i>					

№ п/п	Наименование мероприятия	2024 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
<i>Технические мероприятия</i>						
6	Замена деревянных оконных конструкций на энергосберегающие пластиковые окна (2 шт.) в администрации с. п. Новопавловка по адресу ул. Советская, зд. 41	Бюджетные средства	39,900	0,58	м ³	4,47
	<i>Итого мероприятия</i>		<i>39,900</i>	<i>0,58</i>		<i>4,47</i>
	<i>Всего по мероприятиям</i>		<i>39,900</i>	<i>0,58</i>		<i>4,47</i>

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>						
1	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
2	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
3	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
4	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
5	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
	<i>Итого мероприятия</i>					
<i>Технические мероприятия</i>						
6	Замена деревянных оконных конструкций на энергосберегающие пластиковые окна (5 шт.) в администрации с. п. Новопавловка по адресу ул. Советская, зд. 41	Бюджетные средства	103,94	1,46	м ³	12,10
	<i>Итого мероприятия</i>		<i>103,94</i>	<i>1,46</i>		<i>12,10</i>
	<i>Всего по мероприятиям</i>		<i>103,94</i>	<i>1,46</i>		<i>12,10</i>

№ п/п	Наименование мероприятия	2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>						
1	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
2	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
3	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
4	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
5	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
	<i>Итого мероприятия</i>					
<i>Технические мероприятия</i>						
6	Замена деревянных оконных конструкций на энергосберегающие пластиковые окна (5 шт.) в администрации с. п. Новопавловка по адресу ул. Советская, зд. 41	Бюджетные средства	108,097	1,46	м ³	12,58
	<i>Итого мероприятия</i>		<i>108,097</i>	<i>1,46</i>		<i>12,58</i>
	<i>Всего по мероприятиям</i>		<i>108,097</i>	<i>1,46</i>		<i>12,58</i>

ПРИЛОЖЕНИЯ

Конъюнктурная справка

Наименование мероприятия (с указанием адресной характеристики)	Наименование поставщика/Цена, руб. (с учетом НДС)			
	ИнРОС, г. Самара	ОКНО RU, г. Москва	СВЕТЛЫЕ ОКНА, г. Самара	Выбор поставщика
				ИнРОС
Замена деревянных конструкций на энергосберегающие окна	19 950,00	20 509	27 037	ИнРОС

Калькулятор остекления квартир

Тип окна

- Одностворчатое окно
- Двухстворчатое окно
- Трехстворчатое окно
- Балконный блок

Тип профиля

- REHAU Blitz 60
- REHAU Grazio 70

Ширина: 1100 мм | Высота: 1800 мм

- Монтаж
- Подоконник
- Отлив
- Откосы
- Москитная сетка

Расчёт с учётом скидки 60 %

Хотите зафиксировать персональную скидку на 30 дней?

Сумма от 19950р

[Главная](#) → Официальный калькулятор окон REHAU

Калькулятор пластиковых окон REHAU

1 Что рассчитать?

Окна

3 Задайте дополнительные характеристики

Тип профиля: REHAU Termo (стильные и теплые)

Стеклопакет: Теплосберегающий

Ширина подоконника: 200мм

Ширина отлива: 100-150мм

2 Задайте параметры

Нажмите на створку, чтобы изменить её тип

Цена окна
20 509 р.

Доступно в кредит:
1880 р. Ежемесячный платёж

Хочу по акции

Добавить в корзину

Нажмите повторно, чтобы добавить еще одно окно



+7 (846) 922-84-00 круглосуточно
+7 (917) 953-95-28

Самара, ул. Стара Загора, 56,
офис 5, ТЦ Enter, 2 этаж

Заказать звонок



Главная

О нас

Каталог

Галерея работ

Доставка и оплата

Скидки и акции **6**

Отзывы **50**

Контакты

Поиск

Найти

Меню сайта

О нас

Каталог

Пластиковые окна

Nordprof

Rehau

КВЕ

Knipping

Grain

Exprof

Подоконники

Балконы

Решетки на окна

Устройство
установочной
площадки, крыши

Отделочные работы

Установка шкафов на

Светлые окна > Каталог > Пластиковые окна > Пластиковые окна Rehau

Пластиковые окна Rehau

Купить пластиковые окна Rehau в Самаре вы можете в компании Светлые окна. Мы предлагаем окна пластиковые серии Rehau Blitz, Delight, Thermo и другие по выгодным ценам с установкой под ключ.



Сортировать по: рубрикам алфавиту цене



Под заказ
Окно пластиковое
Rehau 3-х камерное
одностворчатое
18 379 Р/шт.

Добавить в корзину



Под заказ
Окно пластиковое
Rehau 60 мм Blitz 2
створчатое 1300x1400
20 880 Р/шт.

Добавить в корзину



Под заказ
Окно пластиковое
Rehau BLITZ NEW
фурнитура Roto NT
27 037 Р/шт.

Добавить в корзину



Под заказ
Окно пластиковое
Rehau Delight камерное
2 створчатое 1300x1400
25 806 Р/шт.

Добавить в корзину

Новые отзывы

★★★★☆ 08.07.24

Как бы двойное
ощущение ...
Сварщики разобрали
старый балкон
быстро сварили по
ощущениям
качествен...

Читать далее >

Наши контакты

✉ **Напишите нам**

Самара, ул. Стара
Загора, д. 56, оф.
5

ТЦ Enter, 2 этаж,
рядом с к/т Шилка,
над Сбербанком

Показать на карте
Показать номер

🕒 **Время работы:**

пн-пт: 10:00-19:00

сб: 10:00-15:00

вс: выходной

Все контакты >