АДМИНИСТРАЦИЯ

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ   
АРКАДАКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

От 17.05.2023 г. № 295 г. Аркадак

**О внесении изменений в муниципальную**

**программу «Комплексное**

**развитие систем коммунальной инфраструктуры**

**МО г. Аркадак Аркадакского муниципального**

**района Саратовской области»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава Аркадакского муниципального района Саратовской области администрация МО Аркадакского муниципального района постановляет:

1. В приложение к постановлению администрации муниципального образования Аркадакского муниципального района № 688 от 05.10.2017 года «Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры МО г.Аркадак Аркадакского муниципального района Саратовской области», внести следующие изменения:

- приложение к постановлению изложить в новой редакции, согласно приложения к данному постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации МО Аркадакского муниципального района по вопросам ЖКХ Агапова А.М.

3. Постановление вступает в силу с момента его подписания.

**Глава Аркадакского**

**муниципального района Н. Н. Луньков**

**Приложение**

**к постановлению администрации МО Аркадакского муниципального района**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_\_ года**

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры МО г. Аркадак Аркадакского муниципального района Саратовской области»**

**Паспорт муниципальной программы**

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры МО г. Аркадак Аркадакского муниципального района Саратовской области»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основание для разработки (дата и номер соответствующего нормативного акта) | Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»  Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»  Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» | |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | | Администрация МО Аркадакского муниципального района |
| Соисполнители муниципальной программы | | Отсутствуют |
| Участники муниципальной программы | | Администрация МО Аркадакского муниципального района, отдел ЖКХ администрации МО Аркадакского муниципального района, Предприятия и организации коммунального хозяйства всех форм собственности, осуществляющие деятельность по предоставлению коммунальных услуг на территории Аркадакского муниципального района |
| Участники подпрограммы муниципальной программы | | Отсутствуют |
| Утверждаемые ведомственные целевые программы в сфере реализации муниципальной программы | | Отсутствуют |
| Цели муниципальной программы | | - поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа;  - строительство новых и реконструкция существующих водопроводных сетей в целях повышения надежности;  - внедрение – ресурсоснабжающих технологий в инженерных системах; |
| Задачи муниципальной программы | | - повышение качества оказываемых услуг;  - обеспечение подключения вновь строящихся объектов недвижимости к системам теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения с гарантированным объемом заявленных мощностей;  - реконструкция, водопроводных сетей, оборудования, обеспечивающих услугами водоснабжения соответствующего качества согласно  расчетным нагрузкам;  - снижение потерь в сетях до нормативных, при транспортировке энергоресурсов. |
| Целевые показатели муниципальной программы (индикаторы) | | -повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры;  - повышение качества коммунальных услуг;  - обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системам коммунальной инфраструктуры при гарантированном объеме заявленных мощностей;  - рациональное использование природных ресурсов. |
| Сроки и этапы реализации муниципальной программы | | 2018-2028 годы |
| Объемы финансового обеспечения муниципальной программы, в том числе по (годам), тыс. руб. | | 72928,00 |
| Всего: | | 72 928 тыс.рублей |
| 2018 год всего | | 10 тыс.руб. |
| В том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 10 тыс. |
| 2019 год всего | | 10 тыс.рублей |
| в том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 10 тыс. руб |
| 2020 год всего | | 10 тыс.рублей |
| в том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 10 тыс. руб. |
| 2021 год всего | | 1000 тыс.руб. |
| В том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 1000 тыс. руб. |
| 2022 год всего | | 1000 тыс.рублей |
| в том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 1000 тыс. руб. |
| 2023 год всего | | 36670 тыс.рублей |
| в том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 3497 тыс. руб.  Федеральный бюджет – 26456 тыс. руб.  Областной бюджет - 6717 тыс. руб. |
| 2024 год всего | | 11028 тыс.рублей |
| в том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 2446 тыс. руб.  Федеральный бюджет – 6844 тыс. руб.  Областной бюджет - 1738 тыс. руб. |
| 2025 год всего | | 1800 тыс.руб. |
| В том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 1800 тыс. руб. |
| 2026год всего | | 1800 тыс.рублей |
| в том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 1800 тыс. руб. |
| 2027 год всего | | 11800 тыс.рублей |
| В том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 11800 тыс. руб.. |
| 2028год всего | | 7800 тыс.рублей |
| в том числе | | Бюджет МО г. Аркадак – 7800 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | | Снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе;  - повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятий коммунального комплекса;  -снижение количества аварий. |

**1. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры**

Программа предусматривает как решение задач ликвидации сверхнормативного износа основных фондов, внедрение ресурсосберегающих технологий, так и разработку и широкое внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования жилищно-коммунальных предприятий, максимального использования ими всех доступных ресурсов, включая собственные, для решения задач надежного и устойчивого обслуживания потребителей.

Капитальный ремонт существующей системы электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения отвечает интересам жителей  МО г. Аркадак Аркадакского муниципального района и позволит формирование рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунальной инфраструктуры.

Капитальный ремонт существующей системы электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения - это проведение работ по замене их на более долговечные и экономичные, в целях улучшения эксплуатационных показателей объектов ЖКХ.

**1.1. Краткая характеристика источников теплоснабжения**

Теплоснабжение г. Аркадак осуществляется от котельных, топочных, индивидуальных котлов. Отопление и горячее водоснабжение жилого сектора, принадлежащего гражданам на правах частной собственности, осуществляется от индивидуальных исполнении, газовых проточных и электрических водонагревателей.

Отопительные котельные имеют тупиковые сети в надземном исполнении. Отпуск тепла потребителям осуществляется в виде горячей воды по температурному графику 95 — 70°С от котельных. Топливом для котельных служит газ. Продолжительность отопительного периода составляет 200 дней.

Существующая схема тепловых сетей и систем теплоснабжения является оптимальной ввиду небольшой протяженности магистралей, доступностью к ревизии и ремонту.

**1.2 Система водоснабжения**

Водоснабжение в МО г. Аркадак осуществляется от артезианских скважин и шахтных колодцев. На территории города расположен водозабор с 6 артезианскими скважинами, двумя резервуарами 1000 м3 каждый, а так же станция второго подъема воды. Вода подается из резервуаров насосной станцией 2-го подъема по существующим водопроводным сетям.

Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарные и производственные цели и полив. Износ систем водоснабжения составляет более 70 %.

* 1. **Система водоотведения**

На территории МО г. Аркадак Аркадакского муниципального района водоотведение осуществляется с помощью системы централизованного водоотведения включающего в себя напорный коллектор 2 км, безнапорный коллектор 4 км и две канализационно-насосные станции, а так же выгребных ям, очистка которых осуществляется по мере заполнения с помощью ассенизационных машин с дальнейшим вывозом их в места, определенные Администрацией муниципального образования.

**2. Основные цели и задачи Программы**

Главными целями Программы являются улучшение обеспечения населения коммунальными услугами нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе состояния здоровья населения, повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования коммунальных систем, привлечение инвестиций коммунальное хозяйство, улучшение качества услуг с одновременным снижением затрат. Достижение основных целей Программы обеспечит возможность устойчивого развития жилищно-коммунального хозяйства, начиная с 2018 года.

**Цели Программы:**

- поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа;

- строительство новых и реконструкция существующих водопроводных сетей в целях повышения надежности;

- внедрение ресурсосберегающих технологий в инженерных системах;

**Задачи Программы:**

- повышение качества оказываемых услуг;

- обеспечение подключения вновь строящихся объектов недвижимости к системам теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения с гарантированным объемом заявленных мощностей;

- реконструкция, водопроводных сетей, оборудования, обеспечивающих услугами водоснабжения соответствующего качества согласно  расчетным нагрузкам;

- снижение потерь в сетях до нормативных, при транспортировке энергоресурсов.

**3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры**.

Результаты реализации Программы определяются уровнем достижения запланированных целевых показателей. Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011г. № 204:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;

- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;

- величины новых нагрузок;

- показатели качества поставляемого ресурса;

- показатели степени охвата потребителей приборами учета;

- показатели надежности поставки ресурсов;

- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;

- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;

- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры МО г. Аркадак показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008г. № 48. Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры МО г. Аркадак приведены в таблице.

**Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры МО г. Аркадак.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Индикатор мониторинга | Описание механизма расчёта | Ед.изм. | план 2018г. | план 2019г. | план 2020г. | план 2021г. | план 2022г. | план 2023г. | план 2024г. | план 2025г. | план 2026г. | План  2027г. | План  2028г. |
| 1 | **Система теплоснабжения** | | | | | | | | | | | | | |
| **1.1** | **Надежность (бесперебойность) теплоснабжения потребителей** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | Перебои в теплоснабжении потребителей | Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших по-  требителей от каждого из этих отключений к численности населения охваченного услугой тепло- снабжения | час. на одно- го человека | нд | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1.1.2 | Аварийность системы теплоснабжения | Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей. | ед./км. | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3 | Уровень потерь | Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть. | % | 25 | 25 | 20 | 15 | 15 | 12 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 1.1.4 | Коэффициент потерь | Отношение объема потерь к протяженности сети. | Гкал/км. | 6500 | 6500 | 5200 | 3900 | 3900 | 3800 | 3800 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| 1.1.5 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, | Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети. | % | 50 | 50 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 |
| **12** | **Доступность услуги теплоснабжения для потребителей** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Доля расходов на оплату услуг теплоснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги теплоснабжения к среднемесячным денежным  доходам населения обеспеченного централизованным ГВС и отоплением | % | 12 | 12,0 | 11,6 | 11,8 | 11,8 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,8 |
| **1.3** | **Эффективность деятельности** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | Эффективность использования топлива, | Отношение расхода топлива в условных единицах к объёму тепловой энергии отпушенной в тепло- вые сети. | кг у.т./Гкал. | 187 | 180 | 174 | 172 | 165 | 160 | 160 | 156 | 156 | 156 | 156 |
| 1.3.2 | Эффективность использования воды | Отношение расхода воды к объёму тепловой энергии отпушенной в тепловые сети. | куб. м/Гкал. | 0,6 | 0,6 | 0,57 | 0,54 | 0,51 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,39 | 0,36 | 0,33 |
| 1.3.3 | Эффективность использования электрической энергии | Отношение расхода электрической к объёму тепловой энергии отпушенной в тепловые сети. | кВтч/Гкал | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,4 | 24,2 | 24 | 23,8 | 23,6 | 23,4 | 23,2 | 23 |
| 1.34 | Производительность труда | Отношение объема реализации тепловой энергии к численности персонала. | Гкал/чел. | 2143 | 2143 | 2103 | 2609 | 2554 | 2281 | 2286 | 2748 | 2769 | 2789 | 2809 |
| 1.3.5 | Эффективность использования персонала | Отношение численности персонала к протяженности сетей. | чел/км | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| **2** | **Система водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1** | **Производственная программа** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | Уровень потерь | | % | 17 | 17 | 15 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 10 |
| 2.1.2 | Коэффициент потерь | Отношение объема потерь к протяженности сети | м3/км | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | 1450 | 1400 | 1350 | 1250 | 1150 | 1050 | 1000 |
| 2.1.3 | Удельное водопотребление, | Отношение объема реализации воды к численности населения, получающего услугу централизо- ванного водоснабжения | м3/чел | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| **2.2** | **Надёжность водоснабжения** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | Аварийность системы водоснабжения. | Отношение количества аварий на системах водоснабжения к протяженности сетей. | ед./км. | нд | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 2.2.2 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, | Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети. | % | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 |
| **2.3** | **Доступность услуги водоснабжения для потребителей** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1 | Доля расходов на оплату услуг водоснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги водоснабжения к среднемесячным денежным доходам населения проживающего в домах с централизованным холодным и горячим водоснабже- нием, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-  1700мм с душами. | % | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| **2.4** | **Эффективность деятельности** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.1 | Эффективность использования электрической энергии | Отношение расхода электрической энергии к объёму реализации воды. | кВтч/м.куб. | 2,1 | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |
| 2.4.2 | Производительность труда | Отношение объема реализации воды к численности персонала. | тыс.м.куб./чел | нд | 39,2 | 40,8 | 42,5 | 44,2 | 45,8 | 47,5 | 49,1 | 50,8 | 52,4 | 54,1 |
| 2.4.3 | Эффективность использования персонала | Отношение численности персонала к протяженности сетей. | чел/км | нд | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| **3** | **Система водоотведения** | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1** | **Надёжность водоотведения** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Аварийность системы водоотведения. | Отношение количества аварий на системах водоснабжения к протяженности сетей. | ед./км. | нд | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| **3.2** | **Доступность услуги водоотведения для потребителей** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 | Доля расходов на оплату услуг водоснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги водоотведения к среднемесячным денежным доходам населения проживающего в домах с централизованным холодным и горячим водоснабже- нием, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-  1700мм с душами. | % | 2,2 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| **3.3** | **Эффективность деятельности** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.1 | Эффективность использования электрической энергии на транспортировку сточных вод. | Отношение расхода электрической энергии к объёму транспортируемых стоков. | кВтч/м.куб. | нд | 2,65 | 2,55 | 2,45 | 2,35 | 2,25 | 2,15 | 2,05 | 1,95 | 1,85 | 1,75 |
| 3.3.2 | Эффективность использования электрической энергии на очистку сточных вод. | Отношение расхода электрической энергии к объёму очищенных стоков. | кВтч/м.куб. | нд | 2,65 | 2,55 | 2,45 | 2,35 | 2,25 | 2,15 | 2,05 | 1,95 | 1,85 | 1,75 |
| 3.3.3 | Производительность труда | Отношение объема водоотведения к численности персонала. | м.куб./чел. | нд | 31 | 31 | 39 | 41 | 42 | 44 | 45 | 47 | 48 | 50 |
| 3 3.4 | Эффективность использования персонала | Отношение численности персонала к протяженности сетей. | чел/км | нд | 0,2 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |

1. **Механизмы реализации и управления Программы**

Программа представляет собой комплекс взаимно увязанных технических и организационных мероприятий (приложение к настоящей Программе), осуществляемых органами районной власти совместно с организациями жилищно-коммунального хозяйства. Реализация мероприятий обеспечит поэтапное достижение целей – обеспечение граждан города качественными коммунальными услугами.

Руководство реализацией Программы осуществляет Заказчик - Администрация МО Аркадакского муниципального района. В рамках реализации Программы Администрация МО Аркадакского муниципального района выполняет следующие функции:

1. Осуществляет управление, мониторинг и контроль над реализацией Программы.
2. Обеспечивает привлечение средств федерального и областного бюджетов.
3. Заключает соглашения, необходимые для реализации Программы.
4. Разрабатывает нормативно-правовые акты, необходимые для выполнения мероприятий Программы.
5. Представляет в установленные сроки отчетность о реализации Программы.

**5. Возможные риски в ходе реализации Программы**

Внешние риски реализации Программы:

- природные и техногенные катастрофы.

На выполнение Программы могут повлиять опережающие темпы инфляции, что приведет к повышению стоимости строительно-монтажных работ, а в результате – к невозможности реализации мероприятий в рамках ресурсного обеспечения, предусмотренного Программой.

Внутренние риски:

- несвоевременное и не в полном объеме обеспечение финансирования Программы.

Способами ограничения основных рисков являются:

- регулярное взаимодействие с региональными органами исполнительной власти;

- привлечение внебюджетных ресурсов;

- своевременная корректировка мероприятий Программы.

1. **Финансовое обеспечение реализации муниципальной программы**

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счёт средств местного бюджета. Комплекс мероприятий Программы формируется по статьям расходов по направлениям Программы.

Исходя из минимальной потребности городских структур и организаций, обеспечивающих водоснабжение г. Аркадак, предполагаемое общее финансирование программных мероприятий составит 72 928 тыс. рублей, в том числе:

2018- 10 тыс. рублей

2019- 10 тыс. рублей

2020- 10 тыс. рублей

2021- 1000 тыс. рублей

2022- 1000 тыс. рублей

2023- 36670 тыс. рублей

2024- 11028 тыс. рублей

2025- 1800 тыс. рублей

2026- 1800 тыс. рублей

2027- 11800 тыс. рублей

2028 -7800 тыс. рублей.

Объем бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы уточняется ежегодно.

**Верно:**

**Управляющий делами**

**администрации МО Аркадакского**

**муниципального района Давыдов Д.И.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | **Приложение**  **к муниципальной программе**  **«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры МО г.Аркадак Аркадакского муниципального района Саратовской области»** | | | | | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наименование программных мероприятий** | **Ответственный исполнитель** | **Объёмы и источники финансирования (тыс.руб.)** | | | | | | | **Значение показателей** | | | |
| **Годы реализации** | **Всего** | **Федеральный бюджет (прогнозно)** | **Областной бюджет**  **(прогнозно)** | **Местный**  **бюджет** | | **внебюджетные источники (прогнозно)** |
| **Наименование целевого показателя** | **Ед. измерения** | | **Показатель** |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | | **9** | **10** | **11** | | **12** |
| **Цель: 1 Поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Задача: 1 Повышение качества оказываемых услуг** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Мероприятия:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Ремонт тепловых сетей г. Аркадак | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | **-** | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | **-** | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | **-** | - | | - | м. | - |
| 2021 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 2022 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 2023 | 500 | - | **-** | 500 | |  |  | | м. | 100 |
| 2024 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 2025 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 2026 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 2027 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 2028 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 2028 | 500 | - | **-** | 500 | |  | м. | 100 |
| 1.2. | Ремонт водопроводной сети г. Аркадак | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | **-** | - | | - | Количество метров | | -. | - |
| 2019 | - | - | **-** | - | | - | - | - |
| 2020 | - | - | **-** | - | | - | - | - |
| 2021 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 2022 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 2023 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 2024 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 2025 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 2026 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 2027 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 2028 | 400 | - | **-** | 400 | | - | м. | 100 |
| 1.3 | Ревизия, ремонт и замена запорной арматуры | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Количество ед. | | Ед. | 3 |
| 2019 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2020 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2021 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2022 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2023 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2024 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2025 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2026 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2027 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 2028 | 10 | - | **-** | 10 | | - | Ед. | 3 |
| 1.4 | Прокладка газопровода высокого давления для запитки ГРПШ, ГРУ. | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2024 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2025 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2026 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2027 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2028 | 1500 | - | - | 1500 | | - | м. | 50 |
| 1.5 | Прокладка водопроводных магистральных и распределительных сетей. | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2024 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2025 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2026 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2027 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2028 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 1.6 | Ремонт канализационных сетей. | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2024 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2025 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2026 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2027 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 2028 | 400 | - | - | 400 | | - | м. | 100 |
| 1.7 | Строительство напорных и самотечных канализационных труб. | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2024 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2025 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2026 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2027 | 5000 | - | - | 5000 | | - | м. | 3000 |
| 2028 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 1.8 | Реконструкция существующих сетей ВЛ -10КВ и оборудования | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2024 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2025 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2026 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2027 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2028 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 1.9 | Замена соединительных линий связи | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2024 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2025 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2026 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2027 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2028 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 1.10 | Капитальный ремонт канализационной сети г. Аркадак, ул. Ленина | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | 35670,0 | 26456,0 | 6717,0 | 2497,0 | | 0,0 | м. | 1474,71 |
| 2024 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2025 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2026 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2027 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2028 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 1.11 | Капитальный ремонт канализационной сети г. Аркадак, ул. Ленина, 169 Б | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | | - | Количество метров | | м. | - |
| 2019 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2020 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2021 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2022 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2023 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2024 | 9228,0 | 6844,0 | 1738,0 | 646,0 | | 0,0 | м. | 840,60 |
| 2025 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2026 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2027 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| 2028 | - | - | - | - | | - | м. | - |
| **Цель 2: - внедрение ресурсосберегающих технологий в инженерных системах**  **Задача 2: снижение потерь в сетях до нормативных, при транспортировке энергоресурсов** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Замена насосного оборудования на котельных г. Аркадак | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | **-** | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | **-** | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | **-** | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2022 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2023 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2024 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2025 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2026 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2027 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2028 | 50 | - | **-** | 50 | - | | Ед. | 1 |
| 2.2 | Замена насосного оборудования на канализационно-насосных станциях г. Аркадак | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | **-** | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | **-** | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | **-** | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2022 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2023 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2024 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2025 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2026 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2027 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2028 | 40 | - | **-** | 40 | - | | Ед. | 1 |
| 2.3 | Строительство 2-х котельных | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | **-** | - | - | | Количество | | шт. | - |
| 2019 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2020 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2021 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2022 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2023 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2024 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2025 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2026 | - | - | **-** | - | - | | шт. | - |
| 2027 | - | - | **-** | - | - | |  | | шт. | - |
| 2028 | 3000 | - | **-** | 3000 | - | |  | | шт. | 2 |
| 2.4 | Строительство 1 ГРПШ на участке проектируемой застройки г.Аркадак. | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2022 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2023 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2024 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2025 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2026 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2027 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2028 | 1500 | - | - | 1500 | - | | Ед. | 1 |
| 2.5 | Строительство очистных сооружений канализационных стоков | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2022 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2023 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2024 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2025 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2026 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2027 | 5000 | - | - | 5000 | - | | Ед. | 1 |
| 2028 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2.6 | Реконструкция ПС «Янтарная» | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2022 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2023 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2024 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2025 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2026 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2027 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2028 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2.7 | Капитальный ремонт или замена силовых трансформаторов | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2022 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2023 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2024 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2025 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2026 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2027 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2028 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2.8 | Капитальный ремонт помещений, предоставленных под ОПС | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2022 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2023 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2024 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2025 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2026 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2027 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2028 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2.9 | Строительство линейно-кабельных сооружений | | Администрация МО Аркадакского муниципального района | 2018 | - | - | - | - | - | | Количество ед. | | Ед. | - |
| 2019 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2020 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2021 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2022 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2023 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2024 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2025 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2026 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2027 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |
| 2028 | - | - | - | - | - | | Ед. | - |

**Верно:**

**Управляющий делами**

**администрации МО Аркадакского**

**муниципального района Давыдов Д.И.**