

**АДМИНИСТРАЦИЯ МАРКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 25.12.2025 г. № 2618-н

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района Саратовской области на период с 2025 по 2035 годы

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 20 марта 2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29 декабря 2014 года № 456-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, муниципальных округов, городских округов», решением Совета муниципального образования город Маркс от 30 ноября 2020 года «Об утверждении Генерального плана муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района Саратовской области», руководствуясь Уставом Марковского муниципального района, Уставом муниципального образования город Маркс, администрация Марковского муниципального района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района Саратовской области на период с 2025 по 2035 годы согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Воложка» и разместить на официальном сайте Марковского муниципального района Саратовской области.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Марковского муниципального района, курирующего вопросы ЖКХ.

Глава Марковского
муниципального района



В.С. Прохорова

Приложение к постановлению
администрации Марковского
муниципального района
от 25.12.2025 г. № 2618-н

Программа комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования
город Маркс Марковского муниципального района саратовской области
на период с 2025 по 2035 годы

Содержание

| | | |
|-----|--|----|
| | Введение | 4 |
| 1 | Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района на 2025-2035 гг. | 6 |
| 2 | Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района | 8 |
| 2.1 | Характеристика существующего состояния систем водоснабжения | 8 |
| 2.2 | Характеристика существующего состояния системы водоотведения | 11 |
| 2.3 | Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения | 12 |
| 2.4 | Характеристика существующего состояния системы электроснабжения | 15 |
| 2.5 | Характеристика существующего состояния системы газоснабжения | 15 |
| 2.6 | Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов | 48 |
| 3 | Перспективы развития муниципального образования город Маркс и прогноз спроса на коммунальные услуги | 64 |
| 3.1 | Общие положения | 64 |
| 3.2 | Динамика и прогноз численности населения | 64 |
| 3.3 | Прогноз развития застройки | 65 |
| 3.4 | Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы | 65 |
| 4 | Перечень мероприятий и целевых показателей | 75 |
| 4.1 | Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры | 75 |
| 4.2 | Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры | 78 |
| 5. | Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой | 79 |
| | ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ | 88 |
| 1. | Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы | 88 |
| 2. | Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а так же мероприятий, входящих в план застройки муниципального образования город Маркс | 88 |
| 3. | Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры | 89 |
| 3.1 | Водоснабжение | 89 |
| 3.2 | Водоотведение | 89 |
| 3.3 | Электроснабжение | 90 |
| 3.4 | Теплоснабжение | 90 |
| 3.5 | Газоснабжение | 90 |
| 3.6 | Сбор и вывоз ТБО | 90 |
| 4 | Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании | 91 |

| | | |
|----|---|----|
| | энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности. | |
| 5 | Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры | 92 |
| 6 | Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры | 92 |
| 7 | Предложения по организации реализации инвестиционных проектов | 94 |
| 8 | Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры | 94 |
| 9. | Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности | 96 |
| 10 | Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг | 96 |
| 11 | Управление программой | 95 |

Введение

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, т.е. объектов тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения, объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями промышленного, жилищного строительства, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния поселения.

Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района на 2025 – 2035 годы (далее - Программа) разработана на основании следующих документов:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
3. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
4. Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
5. Федеральный закон от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
7. Закон РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
8. Закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
9. Закон РФ от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
10. Закон РФ от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
11. Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, муниципальных округов, городских округов»;
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2023 г. №108 «О стандартах раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения»;
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.09.2021 г. №1628 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов»;
16. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
17. Приказ Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
18. Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 28 октября 2013 г. № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
19. Приказ министерства регионального развития Российской Федерации Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Российской Федерации от 01.10.2013 г. № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
20. Приказ Министерства энергетики РФ от 24 марта 2010 г. № 114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций»;
21. Перечень поручений Президента Российской Федерации от 17.03.2011 г. Пр-701

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД МАРКС МАРКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА 2025-2035 гг.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района 2025-2035 годы (далее - Программа) |
| Основание для разработки Программы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень поручений Президента Российской Федерации от 17 марта 2011 г. Пр.№701; 2. Градостроительный кодекс Российской Федерации; 3. Приказ Минрегиона РФ от 6 мая 2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»; 4. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 1 октября 2013 г. № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений и городских округов»; 5. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 6. Постановление Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»; 7. Постановление Правительства РФ от 14 июня 2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов». |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация Марковского муниципального района Саратовской области |
| Соисполнители программы | ИП Жеребцова Марина Алексеевна |
| Цель Программы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение сбалансированного перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры. 2. Повышение качества и надежности производимых (оказываемых) для потребителей услуг. 3. Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования город Маркс. 4. Оптимизация затрат на производство коммунальных услуг, снижение ресурсопотребления. |
| Задачи Программы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышением эффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства. 2. Эффективным использованием системы ресурсосбережения и энергосбережения в соответствии с принятыми программами. 3. Созданием благоприятного инвестиционного климата. 4. Модернизацией и обновлением коммунальной инфраструктуры при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей. 5. Использованием системы частно-государственного партнерства путем заключения концессионных соглашений или |

| | |
|---|--|
| | <p>софинансирования инвестиционных проектов за счет средств бюджетов разных уровней.</p> <p>6. Улучшением экологической ситуации на территории муниципального образования город Маркс</p> |
| Целевые показатели | <ul style="list-style-type: none"> - доступность для населения коммунальных услуг; - качество коммунальных услуг; - степень охвата потребителей приборами учета; - надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения; - величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе |
| Сроки и этапы реализации Программы | <p>Сроки реализации Программы: 2025–2035гг:</p> <p>первый этап – с 2025 года по 2029 год (ежегодно);</p> <p>второй этап – с 2030 года по 2035 год.</p> |
| Объемы требуемых капитальных вложений | <p>Финансовые затраты на реализацию Программы на период 2025-2035 годы составляют – 38379,36 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - федеральный бюджет – 0,0 тыс. руб; - областной бюджет – 0,0 тыс. руб; - бюджет МО – 13140,03 тыс. руб; - бюджет эксплуатирующей организации – 25239,33 тыс.руб; - внебюджетные средства – отсутствуют. <p>В том числе:</p> <p>Водоснабжение – 19143,76 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -бюджет МО – 9571,88 тыс. руб; -бюджет эксплуатирующей организации – 9871,88 тыс.руб. <p>Водоотведение – 7136,3 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -бюджет МО – 3568,15 тыс. руб; -бюджет эксплуатирующей организации – 3568,15 тыс.руб. <p>Теплоснабжение – 7136,3 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -бюджет эксплуатирующей организации – 7136,3 тыс.руб. <p>Электроснабжение – 4963 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -бюджет эксплуатирующей организации – 4963 тыс.руб.; <p>Газоснабжение – отсутствует;</p> <p>Сбор и вывоз ТБО – отсутствует</p> |
| Ожидаемые результаты реализации программы | <p>Ожидаемыми результатами Программы является создание системы коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комфортность условий проживания населения; - надежность работы инженерных систем; - финансовое оздоровление организации жилищно-коммунального комплекса. <p>Эффективность реализации Программы существенно возрастет при условии включения ряда объектов в федеральные и краевые программы и привлечении частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>Технологическими результатами реализации мероприятий Программы комплексного развития предполагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение надежности работы системы коммунальной |

| | |
|--|--|
| | инфраструктуры; - снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе. |
|--|--|

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД МАРКС МАРКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Жилищно-коммунальное хозяйство представляет собой комплекс отраслей, призванных обеспечивать условия нормальной жизнедеятельности населения - комфортность поселения, микрорайона, жилища от которых зависит состояние здоровья, качество жизни и социальный климат в населенных пунктах.

В составе коммунального хозяйства выделяются следующие под отрасли:

- водоснабжение и водоотведение;
- коммунальная энергетика (электроснабжение, тепло, газоснабжение);
- санитарная очистка территорий (уличная уборка, домовая очистка с утилизацией бытовых и пищевых отходов).

На протяжении десятилетий в жилищно-коммунальной сфере господствовали экстенсивные подходы. Материальная база коммунальной инфраструктуры устарела (изношенные сети, оборудование с истекшим сроком эксплуатации).

Недостаток средств на содержание и ремонт объектов коммунального хозяйства из-за нерационального механизма их формирования и использования, привели к резкому снижению надежности функционирования объектов, увеличилась их аварийность.

2.1 Характеристика существующего состояния систем водоснабжения

Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется за счет подземных вод города Маркса. Источниками централизованного водоснабжения г. Маркса являются только подземные воды.

Водоснабжение г. Маркса осуществляется семью независимыми водозаборами подземных вод (27 артезианских скважин). Проектная мощность водозаборов составляет 14,184 тыс. м³ /сут. или 5177,16 м³ /год.

Городские водозаборные сооружения расположены:

- водозабор № 2 – ул. 10-я линия, 36;
- водозабор № 3 – ул. Вишневая;
- водозабор № 4 – ул. Мамина;
- скважина ПУ 18 – ул. Куйбышева, 234;
- скважина п. Зеленый – ул. Аэродромная;
- скважина – ул. Загородная роща, д.51;
- скважина – школа №5.

На водозаборах № 2,3,4 зоны санитарной охраны (ЗСО) оборудованы и соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02.

Санитарно-техническое состояние водопроводных сетей и сооружений — удовлетворительное.

Суммарная протяженность сетей водоснабжения в г. Марксе составляет 72,246 км. Диаметр сетей водоснабжения – 50 – 315 мм, материал труб – сталь, чугун, асбест, ПНД. Годы ввода в эксплуатацию сетей водоснабжения – 1963 – 1991 годы.

Глубина заложения трубопроводов 2.0 — 2.20 метров. Строительство и реконструкция сетей осуществляется по мере развития города и изношенности трубопроводов.

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития города показывает, что действующие сети водоснабжения работают частично на пределе ресурсной надежности. В основном работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность

водопроводных сетей. По предоставленным данным, средний износ водопроводных сетей составляет не менее 70,0%, на отдельных участках степень износа доходит до 95 %. Часть городских сетей выполнено из чугунных труб, построенных в 60-х годах прошлого века и требующих замены, так как возможны значительные потери воды при ее транспортировке. Высокий износ на подавляющем объеме сетей способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб.

Эксплуатацию водоснабжения на территории муниципального образования город Маркс осуществляет ООО «Водоканал-Плюс».

Таблица 1 - Основные показатели источников водоснабжения

| № | Номер водозабора | Номер скважины | Год ввода в эксплуатац ию | Глубина скважины, м | Дебет скважины, куб.м/ч | Тип насоса, мощность двигателя | Наличие ЧР, марка |
|----|---------------------------------|----------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 6 | 2019 | 230 | 16 | ЭЦВ 6-16-180 | Нет |
| 2 | | 7 | 2009 | 58 | 16 | ЭЦВ 8-16-85 | Нет |
| 3 | | 9 | 1985 | 34 | 16 | ЭЦВ 6-16-90 | Нет |
| 4 | | 10 | 2009 | 100 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 5 | | 11 | 2009 | 110 | 40 | ЭЦВ 8-40-90 | Нет |
| 6 | | 12 | 2009 | 110 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 7 | | 13 | 1985 | 100 | 10 | ЭЦВ 6-10-85 | Нет |
| 8 | | 14 | 1999 | 115 | 40 | ЭЦВ 8-40-90 | Нет |
| 9 | | 15 | 2001 | 102 | 40 | ЭЦВ 8-40-90 | Нет |
| 10 | | 16 | 2009 | 107 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 11 | | 17 | 2008 | 102 | 40 | ЭЦВ 8-40-90 | Нет |
| 12 | 3 | 1 | 1992 | 100 | 10 | ЭЦВ 6-10-110 | Нет |
| 13 | | 2 | 1985 | 34 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 14 | | 3 | 1990 | 100 | 16 | ЭЦВ 6-16-90 | Нет |
| 15 | | 4 | 1994 | 31 | 10 | ЭЦВ 6-10-80 | Да |
| 16 | | 5 | 2002 | 50 | 16 | ЭЦВ 6-16-90 | Нет |
| 17 | | 6 | 2004 | 50 | 16 | ЭЦВ 6-16-100 | Нет |
| 18 | 4 | 1 | 2019 | 221 | 16 | ЭЦВ 6-16-190 | Нет |
| 19 | | 01/23 | 2023 | 91 | 16 | ЭЦВ 6-16-110 | Нет |
| 20 | | 3 | 2023 | 230 | 16 | ЭЦВ 6-16-140 | Нет |
| 21 | | 5 | 2004 | 115 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 22 | | 7 | 2004 | 42 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 23 | | 8 | 2004 | 115 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 24 | отдельно расположенная скважина | 2/88 | 1988 | 38 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |
| 25 | отдельно расположенная скважина | 2 | 2004 | 115 | 16 | ЭЦВ 8-16-110 | Да |
| 26 | отдельно расположенная скважина | 1/92 | 1992 | 38 | 16 | ЭЦВ 8-16-140 | Нет |
| 27 | отдельно расположенная скважина | б/н | 1999 | 71 | 25 | ЭЦВ 8-25-100 | Нет |

Скважины оборудованы кранами для отбора проб воды, отверстием для замера уровня воды и устройствами для учета поднимаемой воды. Скважины оборудованы оголовками и герметично закрыты.

Сооружения очистки и подготовки воды в городе Маркс отсутствуют.

На насосной станции водозабора №2 установлены насосы марки Д 320-50 (3 ед.) и Д 320-50А (1 ед.). На насосной станции водозабора №4 установлены насосы марки Д 320-50 (3 ед.).

Качество питьевой воды, подаваемой населению МО город Маркс с водозаборных сооружений, является достаточно надежной в эпидемиологическом отношении, по санитарно-химическим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Снабжение абонентов холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетевого водопровода. Данные сети на территории муниципального образования город Маркс в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84* являются кольцевыми и тупиковыми. Общая протяженность водопроводных сетей городского поселения составляет 72,246 км.

Таблица 2

| Населенный пункт | Протяженность водопровода, м | Материал труб | Износ, % |
|------------------|------------------------------|---------------|----------|
| г. Маркс | 72 246,0 | сталь | 70 |
| | | асбестоцемент | |
| | | чугун | |
| | | полиэтилен | |

Для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь регулярно необходимо проводить ремонт и замену участков водопровода и внутриквартальных водопроводных перемычек, а также запорно-регулирующей арматуры (ЗРА). Своевременная замена запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа жителей при производстве аварийно-восстановительных работ. Все сети с большим процентом износа заменяются на трубы полиэтиленовые. Современные материалы трубопроводов имеют значительно больший срок службы и более качественные технические и эксплуатационные характеристики. Полимерные материалы не подвержены коррозии. На них не образуются различного рода отложения (химические и биологические), поэтому гидравлические характеристики труб из полимерных материалов практически остаются постоянными в течение всего срока службы. Трубы из полимерных материалов почти на порядок легче асбестоцементных и чугунных, поэтому операции погрузки-выгрузки и перевозки обходятся дешевле и не требуют применения тяжелой техники, они удобны в монтаже. Благодаря их относительно малой массе и достаточной гибкости можно проводить замены старых трубопроводов полиэтиленовыми трубами бестраншейными способами. Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Эксплуатационная зона водоснабжающей организации ООО «Технопром», обеспечивает услугами централизованного водоснабжения промышленное предприятие ООО «ВДА» для производственных целей (расположено по адресу ул. 4-линия, д.2), а также многоквартирные дома (расположенные по адресам ул. 3-линия д. 1,1а,3; ул. 4-линия д. 1,3,5; ул. Кирова д.88, 90,

90/1, 92; уд. Коммунистическая д. 101, 59,70а,77,78а,80,95,97,99; ул. Победы д. 11; ул. Фабричный проезд д. 3,7,9; ул. Фабричная д. 1,11,2А,4,6,8,9).

Эксплуатационная зона ООО «Технопром» представлена одним водозабором (здание (насосная станция 2-го подъема с резервуарами)), подача воды осуществляется от 3 рабочих артезианских скважин.

2.2 Характеристика существующего состояния системы водоотведения

Канализационная сеть обеспечивает прием и отведение хозяйственно-бытовых и производственных стоков на канализационные очистные сооружения. Сточные воды коммунальной системы водоотведения города Маркса формируются из хозяйственно-бытовых сточных вод населения, объектов социальной сферы, сферы обслуживания и обеспечения и производственных, близких к хозяйственно-бытовым сточных вод промышленных предприятий.

Сточные воды промышленных предприятий и населения города по напорным и самотечным сетям подаются на канализационные насосные станции (КНС), откуда по напорным трубопроводам поступают на биологические очистные сооружения (БОС), предназначенные для полной механической и биологической очистки сточных вод.

Система водоотведения МО город Маркс является напорно-безнапорной. Основная часть канализационных сетей – напорная. Часть населения пользуется выгребными ямами. Суммарная протяженность сетей водоотведения в МО город Маркс составляет 39,095 км, в том числе напорных сетей – 25,952 км, самотечных сетей – 13,143 км. Диаметр сетей водоотведения – 110 – 800 мм, материал труб – чугун, амерон, асбестоцемент, сталь, керамика, ПНД. Годы ввода в эксплуатацию сетей водоотведения – 1986 – 2004 годы.

В городе Маркс имеются 10 канализационных насосных станций установленной производительностью 5014 м³/час и располагаемой (фактической) производительностью 3187 м³/час (во время паводка) и 2947 м³/час (в остальное время). Проектная производительность очистных сооружений — 17000 м³/сут. Очистные сооружения канализации муниципального образования город Маркс являются общегородскими сооружениями и предназначены для полной биологической очистки сточных вод, поступающих от жилых домов города и промышленных предприятий, а также стоков привозимых на сливную станцию ассенизаторскими машинами от не канализированных районов города. Ёмкостные сооружения комплекса ОСК заблокированы в три технологические линии, каждая из которых технологически не связана с двумя другими и может работать автономно. Строительство комплекса очистных сооружений закончено в 1984г. за время эксплуатации БОС износ оборудования составляет 70%.

Эксплуатацию канализационной сети, КНС и очистных сооружений осуществляет ООО «Водоканал».

Большая часть территории муниципального образования город Маркс не обеспечена системой централизованной канализации. Данные территории используют децентрализованную систему канализации (септики и выгребные ямы), что негативно сказывается на состоянии почвенного покрова и водных объектов.

2.3 Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения

Теплоснабжение г. Маркса осуществляется от котельных. Потребителями централизованной системы теплоснабжения являются население, бюджетные потребители и юридические лица. Отопление и горячее водоснабжение жилого сектора, принадлежащего гражданам на правах частной собственности, осуществляется от газовых котлов и газовых проточных водонагревателей, а также от отопительных печей и бытовых котлов на твердом топливе. Отопительные котельные, как правило, имеют тупиковые сети в подземном канальном и надземном исполнении. Отпуск тепла потребителям осуществляется в виде горячей воды по

температурному графику 95-70⁰С от котельных. Схема теплоснабжения – закрытая. Основным видом топлива для котельных служит газ.

Эксплуатацию централизованных систем теплоснабжения осуществляет МУП «Тепло».

Таблица 3 - Характеристика источников теплоснабжения

| № п/п | Адреса источника теплоснабжения (котельная) | Год ввода в эксплуатацию | Источник теплоснабжения | | | Вид сжигаемого топлива | Протяженность тепловых сетей, км |
|-------|--|--------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| | | | Кол-во и тип котлов, шт | Суммарная мощность котельной, Гкал/ч | Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч | | |
| 1 | Котельная №1 ул. Интернациональная,6 | 1968 | НР-17-2шт НР-18-2шт | 2,3 | 2,2 | Природный газ | 1,226 |
| 2 | Котельная №2 ул. Куйбышева,141 | 1968 | КСВ-1,86Г-2шт НР-17-2шт | 3,8 | 3,5 | Природный газ | 1,234 |
| 3 | Котельная №4 пр. Ленина,11 | 1977 | НР-17-3шт | 0,9 | 0,9 | Природный газ | 0,323 |
| 4 | Котельная №7 6-ая линия,35 | 1985 | «Факел-Г»-6шт | 5,16 | 2,94 | Природный газ | 0,939 |
| 5 | Котельная №8 ул. Загородная роща,7 | 1981 | «Братск-Г»-2шт | 1,72 | 1,71 | Природный газ | 0,236 |
| 6 | Котельная №9 ул. Аэродромная,40 | 2016 | MEGAPR EXN500 – 1 шт. MEGAPR EXN400 – 1 шт. | 0,838 | 0,836 | Природный газ | 0,266 |
| 7 | Котельная №10 ул. Интернациональная площадь,38 | 1977 | НР-17-8шт | 2,4 | 2,15 | Природный газ | 1,322 |
| 8 | Котельная №11 пр. Строителей,15А | 1976 | КВГ-4,65-2шт ТВГ-8М-2шт | 24,6 | 16,4 | Природный газ | 3,060 |
| 9 | Котельная №12 ул. Куйбышева,231 | 1979 | КВА-2,5-4шт | 8,6 | 8,4 | Природный газ | 3,366 |
| 10 | Котельная №14 ул. 4-я линия,2 | 1966 | ДКВР-10/13-2шт | 12,8 | 12,6 | Природный газ | 2,424 |
| 11 | Котельная №16 пр. Ленина,72 | 1970 | КВА-2,5-3шт. «Братск-1Г»-1шт | 7,31 | 7,29 | Природный газ | 2,443 |
| 12 | Котельная №17 пр.Ленина,80а | 1970 | НР-17-5шт | 1,5 | 1,49 | Природный газ | 1,136 |
| 13 | Котельная №18 10-ая линия,35 | 1966 | «Факел-Г»-5шт | 4,3 | 4,05 | Природный газ | 1,173 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|--------------------|------|------|-------------------|-------|
| 14 | Котельная №20 ул. Мамина,12а | 1980 | ДКВР-10- 13-3шт | 19,2 | 18,9 | Природн ый газ | 3,372 |
| 15 | Котельная №23 пр. Ленина,18 | 1962 | НР-17- 6шт. | 1,5 | 1,48 | Природн ый газ | 0,626 |
| 16 | Котельная №24 ул. Загородная роща,53 | 2009 | КВА-1,6- 2шт | 2,76 | 2,5 | Природн ый газ | 1,069 |

Общая протяженность тепловых сетей в г. Марксе составляет 24,215 км., из них в подземном исполнении – 12,613 км, надземном – 11,602 км. Средняя глубина заложения подземных трубопроводов 1,5 м. Диаметр сетей теплоснабжения – 25 – 325 мм, теплоизоляционный материал – стекловата. Годы ввода в эксплуатацию сетей теплоснабжения – 1962 – 2016 годы.

На территории муниципального образования город Маркс население приблизительно на 11 % подключено к индивидуальным теплоагрегатам.

2.4 Характеристика существующего состояния системы электроснабжения

Предприятием, осуществляющим деятельность по электроснабжению, является ФЛ Марковские городские электрические сети АО «Облкоммунэнерго», предметом деятельности которого являются:

- снабжение электрической энергией потребителей;
- передача и распределение электрической энергии;
- обеспечение работоспособности электрических сетей.

Опорным центром питания служит ПС 110/35/6 кВ «Маркс и ПС 35/6 «Аммиак». В процессе передачи электроэнергии возникают как технологические потери, так и коммерческие.

Распределение энергии по городу производится по ВЛ 110 кВ и 35 кВ через две понизительных подстанций.

В городе эксплуатируются три распределительных пункта (РП-1, РП-2, РП-3), трансформаторных подстанции (ТП), из которых 70 ТП суммарной мощностью 29805 кВА находятся в подчинении предприятия «Марковские городские электрические сети» и 73 ТП мощностью 28612 кВА – ведомственные. Существующие питающие и распределительные сети выполнены в кабельно-воздушном исполнении.

Таблица 4

| Наименование п/ст | Мощность тр-ров (кВа) | | Мощность ТСН (кВа) | | Площадь территории ПС, м ² | Расстояние до базы, км |
|----------------------|--------------------------|-------|--------------------|-------|---|---------------------------|
| | T-1 | T-2 | ТСН-1 | ТСН-2 | | |
| Маркс 110/35/6 | 25000 | 25000 | 160 | 160 | 8924 | 3 |
| Аммиак 35/6 | 10000 | 10000 | 63 | 63 | 920 | 3 |

2.5 Характеристика существующего состояния системы газоснабжения

Эксплуатацию газопроводов и газового оборудования на территории муниципального образования город Маркс осуществляет ООО «Газпром газораспределение Саратовская область» филиал в г. Марксе.

Источником газоснабжения г. Маркс является природный газ, который подается по магистральному газопроводу Средняя Азия – Центр Ду=1220 мм Р=5,5 МПа на газораспределительную станцию ГРС Маркс расположенной в северо-восточной части г. Маркса. От ГРС газ по газораспределительным сетям поступает на газорегуляторные пункты (ГРП, ГРПШ) г. Маркса. В газорегуляторных пунктах давление газа снижается до 0,3 МПа для газификации котельных и промпредприятий. На индивидуально-бытовые, хозяйственные нужды и местное отопление давление газа снижается до 0,003 МПа. Существующая система газоснабжения трех и двухступенчатая. Распределение газа осуществляется по газопроводам трех давлений —высокого II категории — 0,6 МПа, среднего — 0,3 МПа, низкого — 0,005 МПа. Существующие показатели расхода газа, газопроводов и распределяющих устройств г. Марксе приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Существующие показатели расхода газа, газопроводов и распределяющих устройств

| Наименование населенного пункта | Максимальный расход газа, м ³ /ч | Используемые подсистемы АСУ ТП РГ | | Протяженность проводящего газопровода, км | Диаметр, мм |
|--|---|--------------------------------------|------------|---|----------------|
| | | Наименование | Количество | | |
| Муниципальное образование г. Маркс | 23893,5 | ГРП | 36 | 2,3 | 325-426 |
| | | (без учета ГРУ) | 16 | | |
| | | ГРПШ | 72 | | |

Характеристики внутригородских газопроводов высокого и среднего давления

приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Характеристики газопроводов

| № п/п | Наименование газопровода и его адрес | Характеристика газопровода | | | | | |
|----------|---|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | | Диаметр, мм | Протяжен- ность,км | Проектное давление, МПа | Вид прокладки | Материал трубы | Год постройки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Газопровод по ул.Загородная (от ГРС Маркс до ул.Красноармейская) | 325 426 | 2,3 | 0,6 | подземный | сталь | 1969 |
| 2 | Газопровод по ул.Красноармейская до ГРП №5 | 325 273 | 2,39 | 0,6 | подземный | сталь | 1971 |
| 3 | Газопровод от ул. Красноармейская до ЖБИ | 219 273 | 5,69 | 0,6 | подземный | сталь | 1985 |
| 4 | Газопровод на очистные | 76-57 | 1,02 | 0,6 | подземный | сталь | 1985 |
| 5 | Газопровод на пос.Зеленый от газопровода в/д на ЖБИ | 159 | 0,1 | 0,6 | подземный | сталь | 1986 |
| 6 | Газопровод обводной на г.Маркс к заводу Родон | 426 530 | 4,74 | 0,6 | подземный | сталь | 1979 |
| 7 | Газопровод по проспекту Ленина (от ул.Красно- армейская до 3 линии) | 219 168 | 2,14 | 0,6 | подземный | сталь | 1970 |
| 8 | Газопровод по ул.Рабочая (от ул.Победа до ГРП №4) | 108 | 0,14 | 0,3 | подземный | сталь | 1979 |
| 9 | Газопровод по ул.Интернациональн ая и Бебеля к котельной | 159 | 0,55 | 0,3 | подземный | сталь | 1974 |
| 10 | Газопровод по ул.Интернациональн ая к котельной МВС | 108 159 | 0,8 | 0,3 | подземный | сталь | 1974 |
| 11 | Газопрвод по ул.Красноармейская от ГРП №2 до 8 линии | 159 | 0,13 | 0,3 | подземный | сталь | 1973 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|------|-----|-----------|-------|------|
| 12 | Газопровод от 7 линии до котельной пос.Мелиораторов | 108 | 0,11 | 0,3 | подземный | сталь | 1977 |
| 13 | Газопровод от ул.Интернациональн ая до ГРП пос.Мелиораторов | 159 | 0,54 | 0,3 | подземный | сталь | 1975 |
| 14 | Газопровод по ул.Рабочая (от ул.Победа к котельной №6) | 108 | 0,29 | 0,3 | подземный | сталь | 1971 |
| 15 | Газопровод по ул.К.Либнехта (от ул.Победа до котельной горкома партии | 108 | 0,26 | 0,3 | подземный | сталь | 1971 |
| 16 | Газопровод по ул.8 линия (от ГРП №1 до ул.Коммунистическая) | 168 | 0,96 | 0,3 | подземный | сталь | 1971 |
| 17 | Газопровод по 7 линии (от ГРП №1 по ул.Коммунистическая) | 89 | 0,58 | 0,3 | подземный | сталь | 1973 |
| 18 | Газопровод по ул.Коммунистическая (от 6 линии до котельной) | 89 | 0,35 | 0,3 | подземный | сталь | 1980 |
| 19 | Газопровод по ул. К.Маркса (от проспекта Ленина до котельной школы- | 57 | 0,44 | 0,3 | подземный | сталь | 1977 |
| 20 | ул. Коммунистическая к бани | 76 | 0,01 | 0,3 | подземный | сталь | 1973 |
| 21 | Нефтебаза | 76 | 0,08 | 0,3 | подземный | сталь | 1989 |
| 22 | Газопровод в/д к ГРП пос.ЖБИ | 76 | 0,53 | 0,6 | подземный | сталь | 1986 |
| 23 | Газопровод к ГРП №12 | 57 | 0,01 | 0,6 | подземный | сталь | 1995 |
| 24 | Газопровод к нефтебазе | 89 102 | 0,62 | 0,3 | подземный | сталь | 1996 |
| 25 | Газопровод к спецшколе | 76 114 | 0,31 | 0,3 | подземный | сталь | 1993 |
| 26 | Газопровод по ул.Красной (от ул.Свобода ГППЗ) | 57 273 | 2,5 | 0,3 | подземный | сталь | 1971 |
| 27 | Газопровод к ГРП №11 от газопровода высокого давления | 159 | 0,08 | 0,6 | подземный | сталь | 1988 |

Таблица 7 - Реестр газорегуляторных пунктов, расположенных на территории г. Маркса, принадлежащих администрации Марковского муниципального района

| № п/ п | Наименование газорегуляторного пункта | Принадлежнос ть | Характеристика ГРП, ШРП | | Дата ввода в эксплуатац ию | Ориентир овочное кол-во абонентов |
|--------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | марка регулятор а давления | кол-во линий редуцир ования | | |
| | г. Маркс | | | | | |
| 1 | ГРП № 13 п.Солнечный г.Маркс | собственность Администраци и ММР | РДБК-1- 50 | 1 | 1995г. | 190 |
| 2 | ГРП № 14 АО «Пиво- сад» г.Маркс | собственность Администраци и ММР (ДОГ. ТО) | РДБК-1- 100 | 1 | 1988г. | 215 |
| 3 | ШП г. Маркс ООО «Марксстрой» (кот № 1,2- адм. зд, РММ) ул. Дорожная, 10, собственник администрация Марковского муниципального района (замена 2025 г.) | передано Администраци и ММР от ООО «Марксстрой- С» по договору безвозмездной передачи от 29.01.2019 г. | РДНК- 400 | 1 | 2025 | 55 |

Таблица 8 - Реестр газорегуляторных пунктов, расположенных на территории г. Маркса, принадлежащих иным формам собственности

| № п/п | Наименование газорегуляторного пункта и его адрес | Характеристика | | | Дата ввода в эксплуата цию |
|---|---|----------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | | Тип | Марка регулятора давления | Количество линий редуцирования | |
| Форма собственности: на балансе ПАО №Газпром газораспределение Саратовская область» | | | | | |
| 1 | г. Маркс, тер. Нефтебаза | ГРПШ | РДК-ЭКФО- 5/30НЗП | 2 | 2020 |
| 2 | г. Маркс горпромкомбинат | ГРПШ | РДУ-32/10 | 2 | 2014 |
| 3 | г. Маркс, пер. Строительный | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 1993 |
| 4 | г. Маркс, ул. 1-я линия – ул. К.Либкнехта | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2012 |
| 5 | г. Маркс, ул.Дорожная 2г трест «Марксмежрайгаз» | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 1999 |
| 6 | г. Маркс, ул. 5 линия, д. 59 | ГРПШ | VENIO-A-15 | 1 | 2021 |
| 7 | г. Маркс, район бойни, промзона | ГРПШ | VENIO-A-15 | 1 | 2022 |
| 8 | г. Маркс, пр. Ленина, д. 16 | ГРПШ | VENIO-A-35 | 1 | 2022 |
| 9 | г. Маркс, ул. 3-я Сосновая, д. 51, 43, 47 | ГРПШ | VENIO-B-H-6-1 | 2 | 2022 |
| 10 | г. Маркс, 1-й Сосновый проезд, д. 8 | ГРПШ | VENIO-B-H-3-1 | 2 | 2022 |
| 11 | г. Маркс, пр. Ленина, 64 | ГРПШ | VENIO-A-35 | 2 | 2022 |

| | | | | | |
|---|---|------|------------------------------------|---|------------|
| 12 | г. Маркс, ул. 7-я Сосновая, д.7 | ГРПШ | VENIO-B-H-6-1 | 2 | 2022 |
| 13 | г. Маркс, ул. Нансена, д.1 | ГРПШ | VENIO-B-H-6-1 | 2 | 2022 |
| 14 | г. Маркс, ул. Дорожная, д. 9 | ГРПШ | VENIO-A-35 | 2 | 2023 |
| 15 | г. Маркс, ул. Им. Е.А.Евстигнеева, з/у 3 | ГРПШ | ГРПШ- РДБК50Н/25-1/1- 4875-У | 2 | 2024 |
| 16 | ГРП №1 ул. 7-я линия | ГРП | РДУК-2Н-100 | 1 | 1973 |
| 17 | ГРП №2 ул. Красноармейская | ГРП | РДУК-2Н-100/70 РДУК-2В-100/70 | 2 | 1973 |
| 18 | ГРП №3 ул. К.Либкнехта | ГРП | РДУК-2Н-100/70 | 1 | 1976 |
| 19 | ГРП №4 ул. Рабочая | ГРП | РДУК-2Н-100/70 | 1 | 1979 |
| 20 | ГРП №5 ул. Красноармейская | ГРП | РДБК1-200/140Н РДГ-150В | 2 | 2008 |
| 21 | ГРП №6 п. Мелиораторов (пер. Строителей) | ГРП | РДУК-2Н-100/70 | 1 | 1975 |
| 22 | ГРП №7 р-н «Сельхозтехники», ул. 11-я линия | ГРП | РДУК-2Н-100/70 | 1 | 1977 |
| 23 | ГРП №8 ул. Куйбышева | ГРП | РДУК-2Н-100/70 | 1 | 1983 |
| 24 | ГРП №9 пер. Зеленый (ул. Садовая) | ГРП | РДУК-2Н-100/70 | 1 | 1986 |
| 25 | ГРП №10 п. ЖБИ, пер. Строителей | ГРП | РДУК-2Н-100/70 | 1 | 1986 |
| 26 | ГРП №11 р-н учкомбината, ул. Куйбышева | ГРП | РДБК-1В-100 РДБК-1Н-100 | 2 | 1998 |
| 27 | ГРП №12 ул. Загородная роща | ГРП | РДБК-1-50/32 | 2 | 2017 |
| Форма собственности: на балансе сторонних организаций | | | | | |
| 1 | ГРП ОАО «ВДА» г. Маркс | ГРП | РДУК-2-100 | 2 | 1971 |
| 2 | ГРП пионерлагерь «Орленок» г. Маркс | ГРП | РДУК-2Н-50/35 | 1 | 1979 |
| 3 | ГРУ «Моссар» | ГРУ | РДУК-200 | 1 | 1976 |
| 4 | ГРУ «Моссар» литейный цех | ГРУ | РДУК-400 | 1 | 2004 |
| 5 | ГРУ «Моссар» кузнечный | ГРУ | ГРУ-03-2У1 с РДСК-50М | 2 | 29.07.2019 |
| 6 | ГРУ ОАО «ВДА» котельная | ГРУ | РДУК-50 | 1 | 1976 |
| 7 | ГРУ ОАО «ВДА» литейный | ГРУ | РДУК-2-50 | 1 | 1976 |
| 8 | ГРУ ОАО «ВДА» кузнечный | ГРУ | РДГ-50 | 1 | |
| 9 | ГРУ ЗАО Хлеб Поволжья | ГРУ | РДУК-2-50 | 1 | 1980 |
| 10 | ГРУ котельной №1 г. Маркс, ул. Интернациональная, 6 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1968 |
| 11 | ГРУ котельной №2 ул. Куйбышева, 141 | ГРУ | РДУК-50 | 1 | 1968 |
| 12 | ГРУ котельной №4 пер. Ленина, 11А | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1977 |
| 13 | ГРУ котельной №7, 6-я линия 35 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1985 |

| | | | | | |
|----|---|------|------------|---|------|
| 14 | ГРУ котельной №10, Интернациональная, 38 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1973 |
| 15 | ГРУ котельной №11 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1976 |
| 16 | ГРУ котельной №12 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1979 |
| 17 | ГРУ котельной №14 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1979 |
| 18 | ГРУ котельной №15 | ГРУ | РДУК-50 | 1 | 1977 |
| 19 | ГРУ котельной №16 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1970 |
| 20 | ГРУ котельной №17 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1970 |
| 21 | ГРУ котельной №18, 10-я линия 35 | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1966 |
| 22 | ГРУ котельной №20 ул. Мамина 12А | ГРУ | РДУК-2-100 | 1 | 1980 |
| 23 | г. Маркс Товарное хозяйство | ГРПШ | РДНК-1000 | 1 | 2001 |
| 24 | г. Маркс Товарное хозяйство | ГРПШ | РДГ-50В | 1 | 2005 |
| 25 | г. Маркс ИП Лаптев хлебопекарня | ГРПШ | РДГД-20 | 1 | 1994 |
| 26 | г. Маркс Заготконтора «Иваныч» | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 1993 |
| 27 | г. Маркс «Алтаец» | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 1997 |
| 28 | г. Маркс «Вега-М» | ГРПШ | РДГД-10 | 1 | 2000 |
| 29 | г. Маркс пр. Ленина «Рубин» (Чехун) | ГРПШ | ГРПШ-32/10 | 1 | 2013 |
| 30 | г. Макс, ул. Ленина ГАИ | ГРПШ | РДГД-20 | 1 | 1997 |
| 31 | г.Маркс АОТ «Авторемзавод» к кот. | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 1996 |
| 32 | г. Маркс Аммиакопровод ШП | ГРПШ | РДБК-1-50 | 1 | 1987 |
| 33 | г. Маркс пр. Ленина «Автошкола» | ГРПШ | РДГД-6 | 1 | 1997 |
| 34 | г. Маркс, пр. Ленина «Волгоспецмонтаж» | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 1996 |
| 35 | г. Маркс Маслозавод к котельной | ГРПШ | РДБК-1-50 | 1 | 1990 |
| 36 | Гаражи по ул.Мамина (ФЛ Котельников) | ГРПШ | РЩЖ-400 | 1 | 2002 |
| 37 | г. Маркс мебельная фабрика | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2003 |
| 38 | г. Маркс зерносушилка | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2003 |
| 39 | г. Маркс МРЭО «Сервис- М» (бывший ООО Торговый дом) | ГРПШ | РДГД-10 | 1 | 2004 |
| 40 | г. Маркс «Торговый дом «W» ул. Ленина, 112 | ГРПШ | РДГД-10 | 1 | 2003 |
| 41 | г. Маркс завод «Энергетического оборудования» | ГРПШ | РДГД-10 | 1 | 2004 |
| 42 | г. Маркс «Христианская церковь» | ГРПШ | РДГД-10 | 1 | 2005 |

| | | | | | |
|----|--|------|------------------------------|---|------------|
| 43 | г. Маркс база «Дубки» | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2005 |
| 44 | г. Маркс завод «ВДА» дополнительная установка с в/д на с/д | ГРПШ | РДСК-50 | 1 | 2005 |
| 45 | г..Маркс кафе «Руслан» (Зейналов) | ГРПШ | РДГД-10 | 1 | 2006 |
| 46 | г. .Маркс ФГУ ДЭП-3 19 (пром.база) | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2006 |
| 47 | г. Маркс ООО «НиК» (произв.база) | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2006 |
| 48 | г. Маркс, ул. Мамина (теплица) Овсепян | ГРПШ | РДГД-10 МС | 1 | 2007 |
| 49 | г. Маркс, Дорожная 10 (тепогенер ДРП) | ГРПШ | РДГД-10 МС | 1 | 2008 |
| 50 | г. Маркс ИП Шупиков («Золотая миля») | ГРПШ | РДГД-10 МС | 1 | 2008 |
| 51 | г. Маркс «Моторком» | ГРПШ | РДГД-10 | 1 | 2009 |
| 52 | г. Маркс ЗАО «Зоринское» (Шарлапаев) | ГРПШ | РДГД-10М | 1 | 2009 |
| 53 | «Водоканал» очистные | ГРПШ | РДГК-10 | 1 | 2010 |
| 54 | Хлебзавод | ГРПШ | РДГК-10 | 1 | 2010 |
| 55 | «АгроТехСервис» | ГРПШ | РДГК-10М | 1 | 2014 |
| 56 | ООО «Альфа-Рекорд» л.Мамина 13 Б | ГРПШ | РДГК-10 | 1 | 2011 |
| 57 | ИП Байзульдинов (адм.здан.№1,2,баня) пр. Ленина 98 | ГРПШ | РДГК-10 МС | 1 | 2011 |
| | котельная №24 Загородная роща 53 | ГРПШ | РДУК-50 | 1 | 2009 |
| 59 | г. Маркс котельная «Саратовэнерго» №23 Ленина 18 | ГРПШ | РД-50 | 1 | 1975 |
| 60 | г. Маркс ул. Коммунистическая (баня) | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2006 |
| 61 | г. Маркс ул.5-я линия промбаза – ФЛ Камаев | ГРПШ | РДНК-400 | 1 | 2012 |
| 62 | г. Маркс пр. Ленина 94 ФЛ Марцын | ГРПШ | РДГК-Ш | 1 | 2012 |
| 63 | г. Маркс ул.Мамина 6 ИП Юскаев | ГРПШ | РДГК-10М | 1 | 2013 |
| 64 | ООО «Сервис-М» (берег Волги) | ГРПШ | РДНК-400 М | 2 | 2014 |
| 65 | ФЛ Декисов ул. Северная | ГРПШ | РДГК-10 М | 1 | 2014 |
| 66 | ж/д Кожупко ул. Солнечная | ГРПШ | РДГК-10 МС | 1 | 2014 |
| 67 | ФЛ Суханова г. Маркс, Ленина 92 | ГРПШ | РДГК-10 М | 1 | 2015 |
| 68 | ФЛ Гербер г. Маркс, ул. К.Либкнехта 126 | ГРПШ | ГРПШ 10 МС с РДГК-10 м | 1 | 23.09.2015 |
| 69 | г. Маркс ул.Коммунистическая 2, ООО «КЛУБ ЭЛЬДОРАДО» | ГРПШ | ГРПШ 32/10 С с РДНК 32/10 | 1 | 2014 |

| | | | | | |
|----|---|------|--|---|------------|
| 70 | г. Маркс, ул.Аэродромная 40 (блочная котельная) | ГРПШ | РДНК-400 | 2 | 14.04.2017 |
| 71 | ФЛ Суханова г.Маркс, Ленина 92 | ГРПШ | ГРПН-300-2У1- СГ с регулятором РДУ-32/С2-10 | 2 | 13.12.2018 |
| 72 | ФЛ Кудаков А.Н. примерно в 100м на юго- восток от нежилого здания г.Маркс, Ленина 98 | ГРПШ | ГРПН-300-О1 с регулятором РДУ-32/С2-10 | 2 | 13.12.2018 |
| 73 | ООО «Товарное хозяйство» г. Маркс, пр. Ленина, 100/2 (сушилка) | ГРПШ | АГП-Ш-РДГ- 50В-РДГ-50Н-2- G250-Э4-НС-У1 с РДГ-50Н | 2 | 11.12.2018 |
| 74 | ФЛ Наумова А.В. (Володин В.А.) примерно 155 м по направлению на север от ж/д, расположенного по адресу: г. Маркс, ул. Загородная роща, д. 9 (население) | ГРПШ | ГРПШ-05-2У1 с РДНК-400М | 2 | 05.07.1905 |
| 75 | АО ЭОКБ «Сигнал» им. ХИ. Глухарева г. Маркс, ул. Берег Волги, б/н (нежилое здание) | ГРПШ | ГРПН-300-2У с РДНК-32/6 | 2 | 12.12.2019 |

Таблица 9 - Перечень объектов газового хозяйства, находящихся в муниципальной собственности Марковского муниципального района

| № п/п | Наименование | Давление газа | Межпоселковый, внутрипоселковый | Подземный, надземный | Диаметр | Материал | Протяженность | Кадастровый номер |
|----------|---|-----------------|---------------------------------|----------------------|---------|----------|---------------|-------------------|
| г. Маркс | | | | | | | | |
| 1 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к ж/д №57 по пр.Ленина d=57мм L=100м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 100 | 64:44:090102:2387 |
| 2 | Сооружение подземного газопровода низкого давления(диаметр 159 миллиметров) от ГРП №7 до жилых домов № №35, 37,39,39А,41А по улице10 линия | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | 159 | сталь | 510 | 64:44:090102:2411 |
| 3 | Сооружение подземного газопровода низкого давления из стальных труб (диаметр 108 миллиметров) от места врезки (магистраль по пр.Ленина) до жилого дома №52 по пр.Ленина | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | 108 | сталь | 140 | 64:44:090102:2378 |
| 4 | Сооружение надземного газопровода низкого давления(надземный газопровод низкого давления d=89мм L=140м от газового стояка к ж/д №45 по пр.Строителей | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 89 | сталь | 140 | 64:44:090102:2408 |
| 5 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 89 | сталь | 540 | 64:44:090102:2371 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|------------------|-----------|-----|-------|-----|-----------------------|
| | газопровод НД d=89 мм L=540 м от газового стояка к ж/д №43 по пр.Строителей) | | | | | | | |
| 6 | Сооружение подземного газопровода низкого давления (газопровод НД от места врезки на улице Бебеля в районе ж.д. №3,5 по улице Заводская до газового стояка в районе ж.д. №12 по ул.Заводская из стальных труб d=89мм) | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | 89 | сталь | 181 | 64:44:090102:236 0 |
| 7 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=100мм L=180м от газового стояка к ж/д №37 по пр.Строителей) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | сталь | 180 | 64:44:000000:789 9 |
| 8 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=100мм L=110м от газового стояка к ж/д №20 по пр.Строителей) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | сталь | 110 | 64:44:000000:821 9 |
| 9 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надзем. газопр. от газ.стояка к магазину «Аппетит» по пр .Ленина d=25мм L=30м- прот.30п.м.надзем.газопр.нд от газ.стояка к ж/д №55 по | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 89 | сталь | 100 | 64:44:090102:236 4 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|------------------|-----------|-----|-------|-----|-------------------|
| | пр. Ленина d=89мм L=100м)-протяж.100п.м. | | | | | | | |
| 10 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=100мм L=80м от газового стояка к ж/д №47 по пр.Строителей) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | сталь | 80 | 64:44:090102:2400 |
| 11 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=89мм L=70м от газового стояка к ж/д №78 по пр.Ленина) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 89 | сталь | 70 | 64:44:090102:2388 |
| 12 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=57мм L=80м от газового стояка к ж/д №105 по пр. Ленина) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 80 | 64:44:090102:2416 |
| 13 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=57мм L=130м от газового стояка к ж/д №107, к ж/д №107 «Б» по пр.Ленина) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 130 | 64:44:090102:2394 |
| 14 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод d=76мм L=190м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 190 | 64:44:000000:7890 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|------------------|-----------|-----|-------|-----|-------------------|
| 15 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=89мм L=24м от газового стояка к ж/д №51 по пр.Ленина) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 89 | сталь | 24 | 64:44:090102:2415 |
| 16 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=100мм L=300м от газового стояка к ж/д №86,к ж/д №88 по пр.Ленина) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | сталь | 300 | 64:44:090102:2373 |
| 17 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка к зданию котельной техникума по пр.Ленина(d=100мм L=270м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | сталь | 270 | 64:44:090102:2407 |
| 18 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к жилому дому №46 по пр.Ленина d=57мм L=58м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 58 | 64:44:090102:2412 |
| 19 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод нд d=25мм L=90м от ГРПШ-10 к д. №104 по пр.Ленина) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 25 | сталь | 90 | 64:44:090102:2359 |
| 20 | Сооружение надземного | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 80 | 64:44:090102:241 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|------------------|-----------|----|-------|-----|-----------------------|
| | газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к зданию общежития №1 техникума по пр.Ленина d=76мм L=80м | | | | | | | 4 |
| 21 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НДd=76мм L=115м от газового стояка к ж/д №96 по пр.Ленина) Саратовская область, г.Маркс, надземный газопровод низкого давления от газового стояка к ж/д №96 по пр.Ленина | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 115 | 64:44:090102:244 2 |
| 22 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=76мм L=190м от газового стояка к ж/д №76 А по пр.Ленина | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 190 | 64:44:090102:245 5 |
| 23 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД d=32мм L=40м от ГРПШ-20 к зданию ГАИ, к ГРПШ-10 по пр.Ленина) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 32 | сталь | 40 | 64:44:090102:243 7 |
| 24 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 89 | сталь | 180 | 64:44:090102:246 8 |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----------------|------------------|-----------|-----|-------|-----|-----------------------|
| | газопровод НД d=89мм L=180м от газового стояка к ж/д № 82, № 84 по пр. Ленина) | | | | | | | |
| 25 | сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к ж/д № 91, по пр. Ленина d=100мм L=290м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | сталь | 290 | 64:44:090102:238 5 |
| 26 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к магазину «Океан» по пр. Ленина № 89 d=57мм L=45м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 45 | 64:44:090102:237 2 |
| 27 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к ж/д №52 «А» по пр.Ленина d=76м L=96м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 96 | 64:44:090102:241 3 |
| 28 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод низкого давления от газового стояка к ж/д №48 по пр.Ленина d=57мм L=40м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 40 | 64:44:090102:243 4 |
| 29 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к ж/д №53 по | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 47 | 64:44:090102:236 5 |

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------|------------------|-----------|----|-------|-------|-------------------|
| | пр.Ленина d=57мм L=74м) | | | | | | | |
| 30 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод низкого давления d=89мм L=122м от газового стояка к ж/д №49 по пр.Строителей) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 89 | сталь | 122 | 64:44:090102:2367 |
| 31 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка к ж.д. №№26,36 по пр. Строителей | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | сталь | 343 | 64:44:090102:2101 |
| 32 | Газопровод подземный среднего давления от места врезки в существующий газопровод на пр. Ленина до котельной №17 | среднее давление | внутрипоселковый | подземный | | | 379,7 | 64:44:000000:8121 |
| 33 | Газопровод подземный среднего давления от места врезки в существующий газопровод до котельной №12 | среднее давление | внутрипоселковый | подземный | | | 216,5 | 64:44:000000:8251 |
| 34 | Газопровод подземный высокого давления от места врезки в существующий газопровод до котельной ЦРБ | высокое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 246,5 | 64:44:000000:7841 |
| 35 | Газопровод подземный среднего давления по ул.1-я линия и ул.Рабочая от места врезки в существующий газопровод на ул.Красная до котельной з-да "ВДА" | среднее давление | внутрипоселковый | подземный | | | 391,4 | 64:44:000000:8063 |
| 36 | Газопровод низкого | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 40 | сталь | 450 | 64:44:000000:807 |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----------------|------------------|-----------|----|-------|--------|-----------------------|
| | давления по улице 4 линия (надземный d=40 мм L=450м) | | | | | | | 1 |
| 37 | Газопровод надземный низкого давления по ул. 5-я линия | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 380 | 64:44:000000:784 9 |
| 38 | Газопровод низкого давления по улице Аэродромная (надземный d=76 мм L=500м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 500 | 64:44:000000:819 9 |
| 39 | Надземный газопровод низкого давления по ул. Березовая | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 250 | 64:44:000000:803 0 |
| 40 | Газопровод низкого давления по улице Заводская (надземный d=57 мм L=600м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 600 | 64:44:000000:802 9 |
| 41 | Газопровод низкого давления по ул.К.Маркса (надземный d=76 мм L=2750м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 2750 | 64:44:000000:800 9 |
| 42 | Надземный газопровод низкого давления по ул.Кирова | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 2300 | 64:44:000000:826 1 |
| 43 | Газопровод низкого давления по улице Коммунистическая (надземный d=57мм L=3527м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 3527 | 64:44:000000:807 3 |
| 44 | Надземный газопровод низкого давления по ул.Комсомольская | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 570 | 64:44:000000:803 1 |
| 45 | Подземный газопровод низкого давления по ул. Красная от места врезки в | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 1244,1 | 64:44:000000:784 7 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|------------------|-----------|----|-------|------|-------------------|
| | существующий газопровод на пр.Ленина до заглушки на 12-й линии | | | | | | | |
| 46 | Надземный газопровод низкого давления по ул.Новоселов | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 680 | 64:44:000000:8195 |
| 47 | Надземный газопровод низкого давления по ул.Садовая | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 400 | 64:44:000000:7792 |
| 48 | Надземный газопровод низкого давления по ул.Северная | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 750 | 64:44:000000:8008 |
| 49 | Надземный газопровод низкого давления по ул. Солнечная | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 250 | 64:44:000000:8171 |
| 50 | Надземный газопровод низкого давления по ул. Энгельса | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 1000 | 64:44:000000:8007 |
| 51 | Газопровод надземный низкого давления по ул.8-я линия | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 380 | 64:44:000000:8122 |
| 52 | Газопровод низкого давления по ул.9-я линия (надземный d=57мм L=300м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 300 | 64:44:000000:7793 |
| 53 | Газопровод низкого давления по ул.Вишневая (надземный d=57мм L=250м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 250 | 64:44:000000:8233 |
| 54 | Газопровод надземный низкого давления по ул.Рабочая | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 3378 | 64:44:000000:8010 |
| 55 | Газопровод низкого давления по ул.Советская (надземный d=76мм | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 1600 | 64:44:000000:8084 |

| | | | | | | | | |
|----|---|------------------|------------------|-----------|-----|-------|--------|-------------------|
| | L=1600м) | | | | | | | |
| 56 | Газопровод среднего давления к котельной №16(надземный d=114мм L=220м) | среднее давление | внутрипоселковый | надземный | 114 | сталь | 220 | 64:44:000000:8123 |
| 57 | Газопровод подземный низкого давления от места врезки в существующий газопровод на ул. Красная до жилого дома №32 на ул.3-я линия | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 62,3 | 64:44:000000:8234 |
| 58 | Газопровод подземный высокого давления от места врезки в существующий газопровод на ул.Куйбышева до котельной №8 | высокое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 117 | 64:44:000000:7845 |
| 59 | Газопровод подземный среднего давления по пр.Ленина от ГРП №5 до завода «Агат» | среднее давление | внутрипоселковый | подземный | | | 1278,7 | 64:44:000000:8085 |
| 60 | Газопровод высокого давления по ул.11-я линия от места врезки в существующий газопровод на ул.Красноармейская до котельной №18 и №22 | высокое давление | внутрипоселковый | | | | 836,7 | 64:44:000000:8032 |
| 61 | Газопровод подземный среднего давления по ул.5-я линия от места врезки в существующий газопровод на ул.Красная до котельной АПК "Лидер" | среднее давление | внутрипоселковый | подземный | | | 1272 | 64:44:000000:8196 |
| 62 | Надземный газопровод низкого давления по ул. | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 2800 | 64:44:000000:8124 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|------------------|-----------|----|-------|------|-------------------|
| | Бебеля | | | | | | | |
| 63 | Сооружение надземный газопровод надземный низкого давления по ул. Дорожная | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 2000 | 64:44:000000:7843 |
| 64 | Газопровод низкого давления по ул.Карла Либкнехта (надземный d=57мм L=2550м) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 57 | сталь | 2550 | 64:44:000000:8235 |
| 65 | Газопровод подземный низкого давления по ул.Карла Либкнехта от ул.Победы до заглушки на 3-я линия | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 312 | 64:44:000000:8252 |
| 66 | Газопровод надземный низкого давления по ул.Колхозная | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 2280 | 64:44:000000:8198 |
| 67 | Надземный газопровод низкого давления по ул.Красноармейская | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 3400 | 64:44:000000:7842 |
| 68 | Газопровод надземный низкого давления по ул.Куйбышева | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 2617 | 64:44:000000:8193 |
| 69 | Газопровод надземный низкого давления по ул.Первомайская | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 1200 | 64:44:000000:8086 |
| 70 | Газопровод надземный низкого давления по ул.Ягодная | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 650 | 64:44:000000:7844 |
| 71 | Газопровод надземный низкого давления по ул.Лаврова | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 550 | 64:44:000000:8194 |
| 72 | Сооружение газопровод надземный низкого | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 850 | 64:44:000000:8125 |

| | | | | | | | | |
|----|---|------------------|------------------|-----------|----|-------|------|-------------------|
| | давления по ул.Пригородная | | | | | | | |
| 73 | Надземный газопровод низкого давления | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 4000 | 64:20:012501:2014 |
| 74 | Газопровод подземный высокого давления от места врезки в существующий газопровод на ул.11-я линия до ГРП №7 | высокое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 12 | 64:44:000000:8028 |
| 75 | Газопровод подземный высокого давления от места врезки до ГРП №13 | высокое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 118 | 64:44:000000:8453 |
| 76 | Газопровод низкого давления по улицам Сосновая,1-я,2-я,3-я, 4-я, 5-я Сосновая 1-й, 2-й, 5-й,6-й Сосновый проезд (мный d=57мм, L=3000 м) | низкое давление | внутрипоселковый | | | | 3000 | 64:44:030112:1327 |
| 77 | Газопровод надземный низкого давления по улицам Заречная, 1-я,2-я,3-я,4-я,5-я,6-я,7-я,8-я,9-я,10-я Волжская | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 3200 | 64:44:020101:1506 |
| 78 | Газопровод надземный низкого давления (L=1686п.м.) и подземный высокого давления (d=76мм, L=10 п.м.) по ул.Зеленая | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 76 | сталь | 1696 | 64:44:120104:4136 |
| 79 | Сооружение подземного газопровода низкого давления по ул. 1-я линия от места врезки на ул. Свободы до газового стояка и до заглушки между | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 482 | 64:44:000000:7891 |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----------------|------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------|
| | улицами Бебеля и Энгельса | | | | | | | |
| 80 | Подземный газопровод низкого давления по ул. 3-я линия от места врезки по ул. Энгельса до заглушки на ул. Рабочая | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | | | 460 | 64:44:090102:2377 |
| 81 | Газопровод низкого давления (d=114мм) от места врезки по ул.Красная по ул.12-я линия и Красноармейская до жилого дома №31/1 на ул. Загородная роща | низкое давление | внутрипоселковый | | 114 | сталь | 600 | 64:44:000000:8450 |
| 82 | Газопровод низкого давления (d=114мм) по ул 11-я линия от места врезки на пересечении с ул.Красная до заглушки у жилого дома №63 от места врезки на ул.Красная по ул.12-я линия и Красноармейская до жилого дома №31/1 на ул.Загородная роща | низкое давление | внутрипоселковый | | 114 | сталь | 170 | 64:44:000000:8449 |
| 83 | Подземный газопровод СД от ГРП №5 по ул. пр.Ленина и ул.Красная до школы №2 d=89мм,L=390м | | внутрипоселковый | подземный | 89 | сталь | 390 | 64:44:000000:8451 |
| 84 | Газопровод низкого давления по ул. 3-я линия от места врезки на ул.К.Либкнехта до заглушки проходной завода ВДА | низкое давление | внутрипоселковый | | | | 2051 | 64:44:000000:8452 |

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------|------------------|-----------|-----|-------|-----|-------------------|
| 85 | Газопровод низкого давления по ул.Октябрьская от точки врезки на пр.Ленина до заглушки на ул.7-я линия (d=108 мм) | низкое давление | внутрипоселковый | | 108 | сталь | 340 | 64:20:012201:1455 |
| 86 | Сооружение подземного газопровода низкого давления НД (диаметр 114 миллиметров) из стальных труб от ГРП №8 до ж.д. №14 по ул.Заводская | низкое давление | внутрипоселковый | подземный | 114 | сталь | 108 | 64:44:090102:2369 |
| 87 | Сооружение подземного газопровода среднего давления от точки врезки в районе жилого дома №263 по ул.Рабочая до котельной ГОУ ПУ №18 (d=89мм) | среднее давление | внутрипоселковый | подземный | 89 | сталь | 660 | 64:44:090102:2405 |
| 88 | Сооружение надземного газопровода Н.Д.(надзем. газопр. нд от газ.стояка к д.№ 52 (пожарная часть) по пр. Ленина d-100 мм L-25м-протяж.-25 п.м., надзем.газопр. нд d-132 мм L-45м от трубы d-100мм до места врезки к д.№ 52 по пр.Ленина-протяж. 45 п.м.) | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | | 70 | 64:44:090102:2392 |
| 89 | Сооружение надземного газопровода низкого давления (надземный газопровод НД от газового стояка к ж/д №93,к ж/д № | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | 100 | сталь | 350 | 64:44:090102:2370 |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----------------|------------------|-----------|--|--|-----|-----------------------|
| | 89 по пр.Ленина d=100мм L=350м, протяженность 350 (триста пятьдесят)пог.м.) | | | | | | | |
| 90 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка к ж/д № 38,40,42, 44 по пр Ленина, к ж/д № 17 по ул. 5-я линия к территории рынка (пр.Ленина № 36) и к салону «Мегафон» по пр. Ленина | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 469 | 64:44:090102:238 9 |
| 91 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка к зданиям общежитий № 2 , № 3 техникума по пр. Ленина к зданию магазина по пр. Ленина № 66 | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 295 | 64:44:090102:238 6 |
| 92 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка к ж/д № 39, 41 по пр.Строителей | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 340 | 64:44:090102:243 6 |
| 93 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от ж/д № № 28,30 по пр. Ленина до магазинов «Автозапчасти», «Автомотовелотовары | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 250 | 64:44:090102:236 6 |
| 94 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка к | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 220 | 64:44:000000:801 4 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------------|------------------|-----------|--|--|-----|-------------------|
| | котельной нового и к складу рынка по пр.Ленина 76 Б | | | | | | | |
| 95 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка на ул.7 линия до места врезки в соответствующий газопровод по ул.Коммунистической (с отводом к жилому дому №73 по | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 400 | 64:44:000000:2120 |
| 96 | Сооружение надземного газопровода низкого давления от газового стояка к ж/д №45,47,49, магазину «Орхидея» по пр.Ленина | низкое давление | внутрипоселковый | надземный | | | 110 | 64:44:000000:7994 |
| 97 | Сооружение газохимического комплекса (ул. Дорожная, д. 10) | | внутрипоселковый | | | | 62 | 64:44:070101:438 |
| 98 | Газопровод (ул. Октябрьская) | | внутрипоселковый | | | | 35 | 64:44:110126:349 |
| 99 | Газопровод к ж/д Ленинградской экспедиции | | внутрипоселковый | | | | 8 | 64:44:080105:1061 |
| 100 | Газопровод надземный к котельной АО Маркс-Железобетон № 20 (ул. Мамина) | | внутрипоселковый | надземный | | | 26 | 64:44:090101:1017 |
| 101 | Газопровод надземный к ж/д треста «Марксводстрой» ул. Мамина | | внутрипоселковый | надземный | | | 300 | 64:44:000000:8784 |
| 102 | Газопровод ввод к ж/домам по ул. 6-я линия | | внутрипоселковый | | | | 105 | 64:44:110126:348 |
| 10 | Газопровод надземный | | внутрипоселковый | надземный | | | 12 | 64:44:040129:268 |

| | | | | | | | | |
|---------|--|--|------------------|-----------|--|--|-----|-----------------------|
| 3 | Куйбышева к котельной производственного объединения «Маяк» | | | | | | | |
| 10 4 | Газопровод надземный к котельной спецшколы | | внутрипоселковый | надземный | | | 135 | 64:44:040126:274 |
| 10 5 | Газопровод надземный по ул. Куйбышева от Бебеля к ж/д 206-216 | | внутрипоселковый | надземный | | | 51 | 64:44:040138:315 |
| 10 6 | Газопровод надземный по ул. К. Либкнехта к 54-х кв ж/дому | | внутрипоселковый | надземный | | | 82 | 64:44:050128:443 |
| 10 7 | Газопровод надземный , по ул. К. Либкнехта № 114 | | внутрипоселковый | надземный | | | 5 | 64:44:040126:273 |
| 10 8 | Газопровод надземный к ж/ домам (р-н транссельхозтехники) | | внутрипоселковый | надземный | | | 2 | 64:44:030111:805 |
| 10 9 | Газопровод-ввод к ж/д по ул. 6-я линия | | внутрипоселковый | | | | 51 | 64:44:110126:347 |
| 11 0 | Газопровод надземный к ж/д (р-н транссельхозтехники) | | внутрипоселковый | надземный | | | 120 | 64:44:030111:806 |
| 11 1 | Газопровод надземный к ж/домам (р-н транссельхозтехники) | | внутрипоселковый | надземный | | | 150 | 64:44:030111:807 |
| 11 2 | Газопровод надземный по пер. Строителей | | внутрипоселковый | надземный | | | 18 | 64:44:120104:456 2 |
| 11 3 | Подземный газопровод- ввод по ул. Интернациональная | | внутрипоселковый | подземный | | | 17 | 64:44:000000:879 1 |
| 11 4 | Газопровод надземный ул. Куйбышева к котельной производственного объединения «Маяк» | | внутрипоселковый | надземный | | | 32 | 64:44:040129:269 |
| 11 5 | Газопровод подземный ввод к ж/д № 111 по ул. Свободы | | внутрипоселковый | подземный | | | 7 | 64:44:000000:879 3 |

| | | | | | | | | |
|---------|--|--|------------------|-----------|--|--|-----|-----------------------|
| 11 6 | Газопровод подземный по Мирному переулку к котельной ПМК-55 | | внутрипоселковый | подземный | | | 248 | 64:44:000000:879 6 |
| 11 7 | Газопровод надземный к котельной АО Маркс-Железобетон № 20 (ул. Мамина) | | внутрипоселковый | надземный | | | 128 | 64:44:090101:102 2 |
| 11 8 | Газопровод подземный ввод в ГРП № 8 ГПТУ-18 | | внутрипоселковый | подземный | | | 32 | 64:44:070102:953 |
| 11 9 | Газопровод подземный от ГРП № 11 (р-н уч. комб) | | внутрипоселковый | подземный | | | 20 | 64:44:090101:102 1 |
| 12 0 | Газопровод надземный по пер. Строителей | | внутрипоселковый | надземный | | | 192 | 64:44:120104:457 9 |
| 12 1 | Газопровод подземный ввод по ул. красная к ж/д № 192 | | внутрипоселковый | подземный | | | 13 | 64:44:080114:258 |
| 12 2 | Газопровод надземный по территории плодосовхоза от котельной до ж/д № 7 | | внутрипоселковый | надземный | | | 13 | 64:44:030101:131 5 |
| 12 3 | Газопровод надземный на территории плодосовхоза | | внутрипоселковый | надземный | | | 992 | 64:44:030102:905 |
| 12 4 | Газопровод подземный по пр. Ленина к 70-ти кВ. ж/дому № 72 б | | внутрипоселковый | подземный | | | 77 | 64:44:100102:279 4 |
| 12 5 | Газопровод подземный к ж/д № 10 по пр. Строителей | | внутрипоселковый | подземный | | | 246 | 64:44:120103:753 |
| 12 6 | Газопровод надземный по ул. Рабочей/ от ул. Победа к котельной шк № 6/ кот № 2 | | внутрипоселковый | надземный | | | 40 | 64:44:040106:582 |
| 12 7 | Газопровод подземный к ж/домам Ленинградской экспедиции | | внутрипоселковый | подземный | | | 48 | 64:44:000000:879 2 |
| 12 8 | Газопровод подземный к ж/д № 10 по пр. Строителей | | внутрипоселковый | подземный | | | 33 | 64:44:120103:754 |
| 12 9 | Газопровод подземный к котельной № 13 шк. № 5 по | | внутрипоселковый | подземный | | | 13 | 64:44:080103:273 |

| | | | | | | | | |
|---------|---|--|------------------|-----------|--|--|-----|-------------------|
| | (ул. Рабочая 195) | | | | | | | |
| 13 0 | Газопровод подземный к ж/д № 2а по ул. Кирова | | внутрипоселковый | подземный | | | 9 | 64:44:020101:1870 |
| 13 1 | Газопровод надземный по пер. Строителей | | внутрипоселковый | надземный | | | 251 | 64:44:120104:4578 |
| 13 2 | Газопровод подземный к ж/д № 47 по пр. Строителей | | внутрипоселковый | подземный | | | 15 | 64:44:090102:3066 |
| 13 3 | Газопровод подземный ввод к ж/д № 51 по ул. Колхозная | | внутрипоселковый | подземный | | | 8 | 64:44:000000:8797 |
| 13 4 | Газопровод подземный по ул. Победы к ж/д № 22 | | внутрипоселковый | подземный | | | 7 | 64:44:040116:402 |
| 13 5 | Газопровод подземный к пожарной части (пр. Ленина) | | внутрипоселковый | подземный | | | 40 | 64:44:000000:8794 |
| 13 6 | Газопровод подземный ввод по ул. Бебеля 75 | | внутрипоселковый | подземный | | | 14 | 64:44:000000:8795 |
| 13 7 | Газопровод надземный на территории плодосовхоза | | внутрипоселковый | надземный | | | 753 | 64:44:030102:904 |
| 13 8 | Газопровод надземный к ж/дому 221, 219 по ул. Куйбышева | | внутрипоселковый | надземный | | | 19 | 64:44:080113:498 |
| 13 9 | Газопровод надземный по территории плодосовхоза от котельной до ж/д № 7 | | внутрипоселковый | надземный | | | 66 | 64:44:030101:1316 |
| 14 0 | Газопровод подземный по ул. 6-я линия от ул. Колхозная до ул. Октябрьская | | внутрипоселковый | подземный | | | 129 | 64:44:000000:8799 |
| 14 1 | Газопровод надземный по пер. Строителей | | внутрипоселковый | надземный | | | 112 | 64:44:120104:4563 |
| 14 2 | Газопровод подземный по территории плодосовхоза от котельной до ж/д № 7 | | внутрипоселковый | подземный | | | 24 | 64:44:030101:1314 |
| 14 | Газопровод подземный ввод | | внутрипоселковый | подземный | | | 6 | 64:44:040136:296 |

| | | | | | | | | |
|---------|---|--|----------------------|-----------|--|--|-----|-------------------|
| 3 | к ж/д № 8 по ул. 1-я линия | | | | | | | |
| 14 4 | Газопровод подземный ул. Интернациональная к общежитию | | внутрипоселковый | подземный | | | 12 | 64:44:000000:8798 |
| 14 5 | Газопровод надземный по пер. Строителей | | внутрипоселковый | надземный | | | 350 | 64:44:120104:4580 |
| 14 6 | Газопровод подземный к ж/д № 2а по ул. Кирова | | внутрипоселковый | подземный | | | 20 | 64:44:020101:1869 |
| 14 7 | Газопровод подземный к 54-х кв. ж/дома по ул. К. Либкнехта | | внутрипоселковый | подземный | | | 13 | 64:44:050128:446 |
| 14 8 | Газопровод подземный ввод к 60-ти кв. ж/д по ул. Коммунистическая | | внутрипоселковый | подземный | | | 25 | 64:44:010107:689 |
| 14 9 | Газопровод к котельной РСУ (от котельной СМУ39) | | внутрипоселковы й | надземный | | | 240 | 64:44:100102:3072 |
| 15 0 | Газопровод – ввод к ж/домам по ул. 1-я линия | | внутрипоселковы й | надземный | | | 142 | 64:44:000000:8841 |
| 15 1 | Газопровод – ввод к ж/домам по ул. 1-я линия | | внутрипоселковы й | надземный | | | 61 | 64:44:000000:8843 |
| 15 2 | Газопровод – ввод к ж/домам по ул. 7-я линия | | внутрипоселковы й | надземный | | | 201 | 64:44:000000:8842 |
| 15 3 | Газопровод – ввод к ж/домам по ул. 10-я линия | | внутрипоселковы й | надземный | | | 329 | 64:44:000000:8844 |
| 15 4 | Газопровод – ввод к ж/домам по ул. 12-я линия | | внутрипоселковы й | надземный | | | 44 | 64:44:000000:8845 |
| 15 5 | Газопровод – ввод по ул. Интернациональная | | внутрипоселковы й | надземный | | | 178 | 64:44:000000:8848 |
| 15 6 | Газопровод по ул. Октябрьская | | внутрипоселковы й | надземный | | | 230 | 64:44:000000:8846 |
| 15 7 | Газопровод по ул. Октябрьская | | внутрипоселковы й | надземный | | | 53 | 64:44:110114:319 |
| 15 | Газопровод - ввод по ул. Октябрьская к ж/д № 10, | | внутрипоселковы й | надземный | | | 10 | 64:44:000000:8847 |

| | | | | | | | | |
|---------|--|--|------------------|-----------|--|--|-----|-------------------|
| 8 | 25 | | | | | | | |
| 15 9 | Газопровод по ул. 11-я линия от ул. Бебеля до ул. Кирова к ж/д № 6 | | внутрипоселковый | подземный | | | 334 | 64:44:000000:8849 |
| 16 0 | Газопровод от места врезки у ж/д по ул. Кирова, д. 2 до ж/д по ул. Загородная Роща, д. 18 | | внутрипоселковый | надземный | | | 415 | 64:44:020101:1992 |
| 16 1 | Газопровод от ГРПШ-400 по ул. Вокзальная к ж/д по ул. Вокзальная д. №№3 – 25 | | внутрипоселковый | надземный | | | 161 | 64:44:030112:2162 |
| 16 2 | Газопровод от ГРПШ-400 по ул. Вокзальная к ж/д по ул. Вокзальная д. №№3 – 25 | | внутрипоселковый | надземный | | | 152 | 64:44:030112:2163 |
| 16 3 | Газопровод от ГРПШ-400 по ул. Вокзальная к ж/д по ул. Вокзальная д. №№3 – 25 | | внутрипоселковый | надземный | | | 6 | 64:44:030112:2160 |
| 16 4 | Газопровод от места врезки на ул. Мирный переулок у жилого дома № 255 по ул. Рабочая до жилого дома по ул. Свободы, д. 242 | | внутрипоселковый | надземный | | | 166 | 64:44:080115:429 |
| 16 5 | Газопровод от места врезки между домами 244/2 и 246/1 по ул. Свободы до жилого дома по ул. Мамина, д. 10 | | внутрипоселковый | надземный | | | 98 | 64:44:080115:430 |

Таблица 10 - Перечень бесхозяйных объектов газового хозяйства

| Наименование объекта | Описание объекта |
|----------------------|--|
| Сеть газоснабжения | газопровод Стальной надземный давление |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>Среднее Д=89 L=0,338км, Марковский район, Газопровод к котельной РСУ (от котельной СМУ39) г. Маркс, пр. Ленина</p> |
| Сеть газоснабжения | <p>газопровод Стальной подземный давление Высокое II категория Д=57 L=0,012км, Марковский район, Газопровод к ГРПШ по ул.Вокзальная, г. Маркс</p> |
| Сеть газоснабжения | <p>Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ г. Маркс, ул. Вокзальная у магазина "Лаванда" (НИК), Рвх-0,6МПа, Рвых-0,005МПа, регулятор РДНК-400-1шт, год ввода в эксплуатацию 2005г.</p> |
| Сеть газоснабжения | <p>Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ г. Маркс ул.Зеленая "Глория", Рвх-0,6МПа, Рвых-0,005МПа, регулятор РДНК-400-1шт, год ввода в эксплуатацию 2001г.</p> |
| Сеть газоснабжения | <p>газопровод Стальной подземный давление Высокое II категория Д=57 L=0,015км, Марковский район, Газопровод к ГРПШ по ул.Аэродромная к 45-ти кв ж/д в г. Маркс</p> |
| ПРГ | <p>Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-400 г. Маркс, ул. Аэродромная (к многоквартирным домам ул. Аэродромная, 40, 42), Рвх-0,6МПа, Рвых-0,005МПа, регулятор РДНК-400-1шт, год ввода в эксплуатацию 2001г.</p> |

2.6. Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов

Существующая система сбора и вывоза отходов на территории муниципального образования город Маркс отвечает современным санитарным и природоохранным требованиям.

По данным администрации Марковского муниципального района, сбор и вывоз твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования город Маркс осуществляет региональный оператор АО «Управление отходами» (в настоящее время Саратовский филиал АО «Ситиматик»). На момент разработки Программы услугами ТКО пользуется 100 % населения.

Таблица 11 – Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района Саратовской области.

| № п/п | Местонахождение мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов | Технические характеристики контейнерных площадок | | Источники образования твердых коммунальных отходов | Собственник мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов |
|-------|---|--|----------------------------------|--|---|
| | | Объем, м. куб. | Количество контейнеров, бункеров | | |
| 1. | г. Маркс Аэродромная 30 | 1.1 | 3 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 2. | г. Маркс Аэродромная 34-40 | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 3. | г. Маркс Бебеля 115 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 4. | г. Маркс Бебеля 180 | 1.1 | 3 | частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 5. | г. Маркс Бебеля 86 | 1.1 | 3 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 6. | г. Маркс Бебеля/10-Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 7. | г. Маркс Бебеля, 2 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 8. | г. Маркс Бебеля, 2 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 9. | г. Маркс Бебеля/2-я Линия | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 10. | г. Маркс Бебеля/3-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 11. | г. Маркс Бебеля/8-я Линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 12. | г. Маркс Бебеля/9-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 13. | г. Маркс Бебеля/Победа | 1.1 | 1 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 14. | г. Маркс Бебеля 121 | 1.1 | 1 | ИП Дьякова С.В. | ИП Дьякова С.В. |
| 15. | г. Маркс | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|---|-----------------------|---|
| | Берег Волги, 16 | | | | ОГРН 1026401770911 |
| 16. | г. Маркс Березовая | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 17. | г.Маркс ул.Вокзальная | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 18. | г. Маркс ул.Вокзальная 14а | 1.1 | 1 | ООО «Максимус» | ООО «Максимус» |
| 19. | г. Маркс Вишневая/2-я Солнечная | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 20. | г. Маркс 3-я Волжская | 1.1 | 3 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 21. | г. Маркс 6-я Волжская | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 22. | г. Маркс Вязов | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 23. | г. Маркс Гагарина/Аэродромная | 8 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 24. | г. Маркс Гагарина/Ягодная | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 25. | г. Маркс Гагарина/Новоселов | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 26. | г. Маркс Дорожная 1-7 | 1.1 | 3 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 27. | г. Маркс Заводская 1-12 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 28. | г. Маркс Заводская, 2 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 29. | г. Маркс Загородная роща, 17 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 30. | г. Маркс Загородная роща,5 | 1.1 | 1 | частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 Управляющая компания |
| 31. | г. Маркс Загородная роща, 39/1 | 1.1 | 2 | частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 Управляющая компания |
| 32. | г. Маркс | 1.1 | 1 | ИП Грачев А.В. | ИП Грачев А.В. |

| | | | | | |
|-----|---|---|--------------------|----------------------|--|
| | Интернациональная, 7 | | | | |
| 33. | г. Маркс Интернациональная, 25-29 | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 34. | г. Маркс Интернациональная 33-33/3 | 1.1 | 2 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 35. | г. Маркс Интернациональная 34 | 8 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 36. | г. Маркс Интернациональная 39-39/3 | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 37. | г. Маркс Интернациональная площадь, 20 | Исключена (постановление № 670-н от 02.05.23 г.) | исключена | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 38. | г. Маркс ул.Калинина 1Г | 1.1 | 3 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 39. | г. Маркс К.Маркса от 1-й линии до ул. Победы | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 40. | г. Маркс К.Маркса от пр.Ленина до Интернациональной площади | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 41. | г. Маркс К.Маркса,88 | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 42. | г. Маркс К.Либкнехта 36 | 1.1 | 4 | Многоквартирный дом | Управляющая компания |
| 43. | г. Маркс К.Либкнехта, д.67 | 1.1. | 1 | Юридическое лицо | Местная религиозная организация «Евангелическо- лютеранская община города Маркса и Марковского района Саратовской области» |
| 44. | г. Маркс К.Либкнехта/10-я линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 45. | г. Маркс К.Либкнехта/2-я Линия | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 46. | г. Маркс | Бестарный | Бестарный | Частные домовладения | Администрация ММР |

| | | | | | |
|-----|--|--------------------|--------------------|-----------------------|---|
| | К.Либкнехта/5-я Линия | метод | метод | | ОГРН 1026401770911 |
| 47. | г. Маркс К.Либкнехта 161 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 48. | г. Маркс, ул. Кирова (поликлиника №1) | 1.1 | 4 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 49. | г. Маркс Кирова (р-н ОВД) | 1.1 | 2 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 50. | г. Маркс Кирова /3-я Линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 51. | г. Маркс Кирова /12-я Линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 52. | г. Маркс Кирова 2 | 1.1 | 1 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 53. | г. Маркс Кирова 2а | 1.1 | 2 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 54. | г. Маркс Кирова 8 | 1.1 | 4 | Частные домовладения, | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 55. | г. Маркс ул.Кирова 33 | 1.1 | 1 | ИП Тихонова Ю.С. | ИП Тихонова Ю.С. |
| 56. | г. Маркс Колхозная 1Б | 1.1 | 4 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 57. | г. Маркс Колхозная от пр.Ленина до Интернациональной | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 58. | г. Маркс Колхозная от 1-й линии до Мамина | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 59. | г. Маркс Колхозная/10-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 60. | г. Маркс Коммунистическая 41 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 61. | г. Маркс Коммунистическая 59 | 1.1 | 4 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 62. | г. Маркс Коммунистическая 77 | 1.1 | 4 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |

| | | | | | |
|-----|---|--------------------|--------------------|----------------------|---|
| 63. | г. Маркс Комсомольская,16 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 64. | г. Маркс Короткова/ 10 линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 65. | г. Маркс Красная/1-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 66. | г. Маркс Красная/3-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 67. | г. Маркс Красная/4-яЛиния | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 68. | г. Маркс Красная/10-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 69. | г. Маркс Красная/11 я Линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 70. | г. Маркс Красная от пр.Ленина до Интернациональной | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 71. | г. Маркс Красноармейская, 2 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 72. | г. Маркс Красноармейская/10-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 73. | г. Маркс Красноармейская/11-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 74. | г. Маркс Красноармейская/Интернаци ональная | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 75. | г. Маркс Красноармейская от пр.Ленина до Интернациональной | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 76. | г. Маркс Красная от 2-й линии до Мамина | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 77. | г. Маркс Куйбышева 214 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---|
| 78. | г. Маркс Куйбышева 223 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 79. | г. Маркс Куйбышева 225 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 80. | г. Маркс Куйбышева 228,234 | 1.1 | 2 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 81. | г. Маркс Куйбышева 231 д | 1.1 | 2 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 82. | г. Маркс Куйбышева 231 в | 1.1 | 2 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 83. | г. Маркс Куйбышева 231 ж | 1.1 | 1 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 84. | г. Маркс Куйбышева 233-239 | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 85. | г. Маркс Куйбышева 234д | 1.1 | 2 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 86. | г. Маркс Куйбышева /-10-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 87. | г. Маркс Куйбышева/11-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 88. | г. Маркс Куйбышева/3-я Линия | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 89. | г. Маркс Куйбышева/4-я Линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 90. | г. Маркс Куйбышева/6-я Линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 91. | г. Маркс Куйбышева/7-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 92. | г. Маркс Куйбышева/Победы | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 93. | г. Маркс Куйбышева 124Б | 1.1 | 1 | ИП Казиев А.У | ИП Казиев А.У. |
| 94. | г. Маркс Лаврова,19 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 95. | г. Маркс пр. Ленина, 102 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |

| | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| 96. | г. Маркс пр. Ленина, 107 | 1.1 | 5 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 97. | г. Маркс пр. Ленина 109 | 1.1 | 1 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 98. | г. Маркс пр. Ленина 28-30 | Бестарный метод | Бестарный метод | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 99. | г. Маркс пр. Ленина 38-48 | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 100. | г. Маркс пр. Ленина 51а | 1.1 | 1 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 101. | г. Маркс пр. Ленина 52а | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 102. | г. Маркс пр. Ленина 53-55 | 1.1 | 3 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 103. | г. Маркс пр. Ленина, 57 | 1.1 | 4 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 104. | г. Маркс пр. Ленина, 68а | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 105. | г. Маркс пр. Ленина, 86-88 | 8 | 1 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 106. | г. Маркс пр. Ленина, 87 | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 107. | г. Маркс пр. Ленина, 89 | 1.1 | 3 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 108. | г. Маркс пр.Ленина 36 | 1.1 | 2 | ИП Котельникова Ю.Ю | И.П. Котельникова Ю.Ю |
| 109. | г. Маркс пр. Ленина, 93 | 1.1 | 5 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 110. | г. Маркс пр. Ленина, 96 | 1.1 | 2 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 111. | г. Маркс пр.Ленина д.3 | 1.1 | 2 | Индивидуальные предприниматели | Индивидуальные предприниматели |
| 112. | г. Маркс пр.Ленина 110 А | 1.1 | 1 | ИП Грачев А.В. | ИП Грачев А.В. |
| 113. | г. Маркс Ленина 90а | 1.1 | 1 | АО «Продторг» | АО «Продторг» |
| 114. | г. Маркс Ленина 90а | 0.8 | 2 | АО «Продторг» | АО «Продторг» |

| | | | | | |
|------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| 115. | г. Маркс, пр.Ленина 108 | 1.1 | 1 | ИП Шарлапаева Т.И. | ИП Шарлапаева Т.И. |
| 116. | г. Маркс пр. Ленина д.111 | 1.1 | 4 | Юридическое лицо | ООО «НПФ «Моссар» |
| 117. | г. Маркс Мамина 2 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 118. | г. Маркс Мамина 5 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 119. | г. Маркс пос. Мелиораторов | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 120. | г. Маркс Мичуринская /В.И. Роголева | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 121. | г. Маркс Мичуринская /2-ой Сосновый проезд | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 122. | г. Маркс Мичуринская /3-ий Сосновый проезд | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 123. | Г. Маркс Октябрьская 3 | 1.1 | 3 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 124. | г. Маркс Октябрьская 46а | 1.1 | 1 | ИП Дадашов Т.М. | ИП Дадашов Т.М. |
| 125. | г. Маркс Октябрьская 55 | 1.1 | 1 | Индивидуальный предприниматель | Индивидуальный предприниматель |
| 126. | г. Маркс Октябрьская от пр. Ленина до Интернациональной | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 127. | г. Маркс Первомайская от пр. Ленина до Интернациональной | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 128. | г. Маркс Победы 11 | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 129. | г. Маркс 1-я прибрежная 7 | 1.1. | 1 | ИП Ахлупкин В.Н. | ИП Ахлупкин В.Н. |
| 130. | г. Маркс Пригородная,1 а | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 131. | г. Маркс Рабочая 263 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 132. | г. Маркс Рабочая/10-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 133. | г. Маркс Рабочая/6-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |

| | | | | | |
|------|---|--------------------|--------------------|----------------------|---|
| 134. | г. Маркс Рабочая/8-я Линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 135. | г. Маркс Рабочая/Победа | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 136. | Г. Маркс Рабочая от 1-й линии до 5-й линии | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 137. | г.Маркс Рабочая 198 | 1.1 | 1 | ИП Грачев А.В. | ИП Грачев А.В. |
| 138. | г. Маркс Северная 1 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 139. | г. Маркс Северная,7 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР Управляющая компания |
| 140. | г. Маркс пер. Строителей | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 141. | г. Маркс Пр. Строителей, 14 | 8 | 1 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 142. | г. Маркс пр. Строителей, 19 | 1.1 | 5 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 143. | г. Маркс пр. Строителей, 20 | 1.1 | 6 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 144. | г. Маркс пр. Строителей, 21а | 1.1 | 2 | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 145. | г. Маркс пр. Строителей, 26-36 | Бестарный метод | Бестарный метод | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 146. | г. Маркс пр. Строителей, 37-39 | 1.1 | 5 | Многоквартирные дома | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 147. | г. Маркс пр. Строителей 41-49 | 1.1 | 5 | Многоквартирные дома | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 148. | г. Маркс пр. Строителей 5-7 | 1.1 | 5 | Многоквартирные дома | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 149. | г. Маркс Свободы/10 Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 150. | г. Маркс Свободы/11-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 151. | г. Маркс Свободы/1-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |

| | | | | | |
|------|---|---|--------------------|----------------------|---|
| 152. | г. Маркс Свободы/4-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 153. | г. Маркс Свободы/6-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 154. | г. Маркс Свободы/Интернациональная | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 155. | г. Маркс Свободы от 6-й линии до Интернациональной | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 156. | г. Маркс Свободы от 5-й линии до 1-й линии | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 157. | г. Маркс Советская от пр. Ленина до Интернациональной | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 158. | г. Маркс Советская/11-я линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 159. | г. Маркс 1-я Сосновая | 8 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 160. | г. Маркс 2-я Сосновая | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 161. | г. Маркс Солнечная/2-я Солнечная | Исключена (постановление № 670-н от 02.05.23 г.) | исключена | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 162. | г. Маркс Ф.Энгельса/10-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 163. | г. Маркс Ф.Энгельса/1-я Линия | Исключена (постановление № 670-н от 02.05.23 г.) | исключена | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 164. | г. Маркс Ф.Энгельса,199 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 165. | г. Маркс Ф.Энгельса/5-я Линия | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |

| | | | | | |
|------|--|--------------------|--------------------|----------------------|---|
| 166. | г. Маркс Ф.Энгельса/пл. Интернациональная | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 167. | г. Маркс Ф.Энгельса от Победы до 4-й линии | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 168. | г. Маркс Ф.Энгельса/пр.Ленина | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 169. | г. Маркс Чагина 38 | 1.1. | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 170. | г. Маркс 1-я Линия, 2 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 171. | г. Маркс 1-я Линия, 33 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 172. | г. Маркс 5-я линия 17-27 | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 173. | г. Маркс 5-я Линия 29-41 | 1.1 | 3 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 174. | г. Маркс 5-я Линия 43-49 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 175. | г. Маркс 5-я Линия, 5 | Бестарный метод | Бестарный метод | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 176. | г. Маркс 5-я Линия 51-57 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 177. | г. Маркс 5-я Линия 54 | Бестарный метод | Бестарный метод | Многоквартирные дома | Управляющая компания |
| 178. | г. Маркс 5-я Линия 57а | 1.1 | 2 | Юр. лица | Магазин «Магнит» |
| 179. | Г. Маркс 5 линия з/у 62 | 1.1. | 1 | ИП Бондарь М.Л. | ИП Бондарь М.Л. |
| 180. | г. Маркс 5-я линия 36 | 1.1 | 2 | Многоквартирный дом | Управляющая компания |
| 181. | г. Маркс 10-я линия 29/1,31 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация Марковского муниципального района, ОГРН 1026401770911 |
| 182. | г. Маркс 10-я Линия 47 | 1.1 | 4 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |

| | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|---|
| 183. | г. Маркс ул.10-я линия 33 б | 1.1 | 1 | ООО «Скидкино» | ООО «Скидкино» |
| 184. | г. Маркс 10-я Линия, 57 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 185. | г. Маркс 12-Линия,2 | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 186. | г. Маркс примерно 220 м. юго-западнее на пересечении автодорог Энгельс-Балаково, Маркс-Бородаевка | 1.1 | 1 | Индивидуальный предприниматель | Индивидуальный предприниматель |
| 187. | г. Маркс Марксовское лесничество (Марксовское участковое лесничество), квартал 18,часть выделов 3,4 | 1.1. | 1 | Физическое лицо | Шупиков М.Н. |
| 188. | г. Маркс, Лаврова,2 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 189. | г.Маркс, 10- линия, 36 Б | 1.1 | 1 | Пулькина С.А. | Пулькина С.А. |
| 190. | г.Маркс, ул. Колхозная/6-я линия | 1.1 | 2 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 191. | г.Маркс, Дорожная,9 | 1.1 | 2 | Шупиков Н.И. | Шупиков Н.И. |
| 192. | г. Маркс пр.Ленина, 100 | 1.1 | 1 | Многokвартирный дом | Управляющая компания |
| 193. | г. Маркс примерно в 450 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом расположенного за пределами участка ориентира: г. Маркс, ул. Вязов д.1 | 1.1 | 1 | ИП Дукаев М.М. | ИП Дукаев М.М. |
| 194. | г. Маркс пр. Ленина 2 | 1.1 | 1 | Общественная организация- местная национально- культурная автономия немцев Марксовского района Саратовской области | Общественная организация- местная национально- культурная автономия немцев Марксовского района Саратовской области |
| 195. | Г. Маркс ул. 11-я линия, 51/1- | Бестарный | Бестарный | Частные домовладения | Администрация ММР |

| | | | | | |
|------|--|-------|-------|---|--|
| | 79/2(нечетные номера), Ул.Октябрьская 1а,1б,1в/1,1в/2,1г,1д, Ул.12-я линия от ул. Советская до ул. Октябрьская | метод | метод | | ОГРН 1026401770911 |
| 196. | г. Маркс территория Придорожная д.4 | 1.1 | 1 | ООО «Альфа - М» (магазин Красное и Белое) | ООО «Альфа – М» |
| 197. | г. Маркс территория базы отдыха «Берёзка» з/ у 1 | 1.1 | 1 | ООО «Тройка Плюс» | ООО «Тройка Плюс» |
| 198. | г. Маркс пр. Ленина д.11 | 1.1 | 1 | ГБОУ СО «Школа-интернат АОП» | ГБОУ СО «Школа-интернат АОП» |
| 199. | г. Маркс Марксовское участковое лесничество квартал 34, части выделов № 4 , 5 ,11 | 1.1 | 2 | Ключников В.А. | Ключников В.А. |
| 200. | г. Маркс ул.К. Либкнехта д.59 | 1.1 | 1 | ГАУ СО «Марковский реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями» | ГАУ СО «Марковский реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями» |
| 201. | г. Маркс ул.К. Либкнехта д. 34 | 1.1 | 1 | МДОУ ЦРР д /с № 6 | МДОУ ЦРР д /с № 6 |
| 202. | г. Маркс 4-я линия д. 2 | 1.1 | 1 | ООО «Волгодизельаппарат» | ООО «Волгодизельаппарат» |
| 203. | г. Маркс 5-я линия з /у № 47 | 1.1 | 1 | ИП Гукасян Г.В. | ИП Гукасян Г.В. |
| 204. | г. Маркс пр. Ленина д.104 | 1.1. | 1 | ИП Чехун Ю.А. | ИП Чехун Ю.А. |
| 205. | г. Маркс ул. Кирова д. 6 | 1.1 | 1 | ООО «Агроторг» | ООО «Агроторг» |
| 206. | г. Маркс ул. 10-я линия д. 38 | 1.1 | 2 | УК ООО «Волга - Хоум Сервис» | УК ООО «Волга - Хоум Сервис» |
| 207. | г. Маркс | 1.1 | 3 | ИП Емелина Е.М. | ИП Емелина Е.М. |

| | | | | | |
|------|---|-----|---|----------------------|---|
| | пр. Ленина д. 36 | | | | |
| 208. | г. Маркс ул. Гагарина, в районе д.10 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 209. | г. Маркс ул. Новосёлов, в районе д.3/1 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 210. | г. Маркс ул. Садовая, в районе д.7А | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 211. | г. Маркс ул. Лаврова, в районе д.2А | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 212. | г. Маркс ул. Комсомольская, в районе д.33 | 1.1 | 1 | Частные домовладения | Администрация ММР ОГРН 1026401770911 |
| 213. | г.Маркс территория базы отдыха Илга-Волга, з/у 1 | 1.1 | 1 | ООО «Волгарин» | ООО «Волгарин» |

Организованный сбор крупногабаритных отходов (КГО) на территории муниципального образования город Маркс осуществляется по заявкам.

Отходы, при не налаженном своевременном сборе, хранении, переработке, оказывают существенное влияние на экологическое состояние прилегающих территорий и, распространяясь с поверхностными водами, способны привести к деградации естественных биоценозов.

3. ПЛАН РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ПЛАН ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЗАСТРОЙКИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

3.1. Общие положения

Маркс – центр Марковского муниципального района Саратовской области, входящей в Приволжский федеральный округ, индустриальный центр, в котором сосредоточены различные отрасли народного хозяйства.

Марковский район занимает центральное положение в Саратовской области, площадь его территории 2,9 тыс. кв. км. Западная граница района – р. Волга – Волгоградское водохранилище и Энгельсский район, северная – Балаковский район, восточная – Ершовский район, с юга с районом граничат Мокроусовский и Советский районы.

Административный центр района – муниципальное образование город Маркс.

Общая численность населения, проживающего в районе, составляет 56,775 тыс. человек. На территории муниципального района расположено 7 муниципальных образований, 58 населённых пунктов.

Транспортная сеть района имеет линейный характер. Основу этой сети составляют автодорога регионального значения Волгоград-Энгельс-Самара, которая дает выход транспорту в прилегающие районы области и за ее пределы. Немаловажное значение имеет основная водная артерия Европейской части России - Волга в данном случае – Волгоградское водохранилище.

3.2. Динамика и прогноз численности населения

Численность населения муниципального образования город Маркс по состоянию на 01.01.2025 г. составляет 28 313 человек. Здесь проживает 49,9 % населения Марковского муниципального района.

Одним из важных показателей социально-экономического состояния являются демографические показатели. Так, на территории города проживает около 15,13% лиц нетрудоспособного возраста, 56,46% - трудоспособного возраста и 28,4% старше трудоспособного возраста.

Ориентировочный демографический расчет на ближайшие 10-15 лет, выполненный в утвержденном Генеральном Плана, с учетом анализа динамики населения муниципального образования город Маркс за прошедший период, показывает колебания численности населения в пределах 31-32 тыс. человек. Однако, положительные сдвиги в экономике за последние годы позволяют говорить о начале стабилизации во всех отраслях народного хозяйства муниципального образования, с созданием новых рабочих мест, и, как следствие, о стабилизации численности постоянного населения рассматриваемых населенных пунктах муниципального образования город Маркс на уровне 35 тыс. жителей.

Рост населения будет обеспечен, прежде всего, за счет внешней и внутренней миграции, удовлетворяющей возрастающие потребности городских поселений в трудовых ресурсах. Город Маркс, как «точка» роста на основе производственных и рекреационных функций, перспективный центр МО в центральной части области, также получит абсолютный прирост численности населения.

Таблица 12 – Оценка численности перспективного населения

| Наименование | Численность населения, чел. | | Динамика численности населения (2035/2025гг.) | |
|--------------|-----------------------------|---------|---|----------------------------|
| | 2025 г. | 2035 г. | абсолютное изменение, чел. | относительное изменение, % |
| г. Маркс | 28313 | 35000 | +6687 | +23,62 |

3.3. Прогноз развития застройки

В настоящее время в муниципальном образовании город Маркс преобладает одноэтажная усадебная жилая застройка. Общая площадь жилого фонда составляет 908,19 тыс. м². Показатель жилищной обеспеченности в расчете на 1 жителя равен 32 м².

Перспективный прирост численности населения муниципального образования город Маркс к 2035 году составит 6687 человек или 2229 семьи (при условии, что коэффициент семейности равен 3).

Территориальное развитие муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района рассматривается с позиций размещения капитального строительства, как на свободных, так и на застроенных землях (т.е. путем реконструкции существующей застройки). Генеральный план предусматривает также капитальное строительство за счет реконструкции (уплотнения) существующего малоэтажного фонда с низкими показателями плотности, расположенного на ценных в градостроительном отношении территориях (но за расчётный срок). На свободных территориях предусматривается индивидуальное жилое строительство, а также комплексное развитие социальной и инженерной инфраструктуры. Территории для реконструкции существующего фонда выбраны с целью получения максимального эффекта от градостроительной деятельности.

При прогнозируемом количестве населения и условии жилищной обеспеченности в 33 м²/чел в городском поселении, предполагает увеличение жилого фонда до 1150 тыс. м².

Высокие объемы жилищного строительства повлекут за собой освоение под застройку более 107 га кварталов при размещении жилищного фонда в усадебной застройке. Необходимо на основе планомерно разрабатываемой градостроительной документации (проектов планировки и межевания) выделять площадки под реконструкцию в структуре МО.

Принятые плотности застройки:

- Двух – четырех этажная застройка – до 50чел/га;
- Усадебная застройка при участках в 10 – 15 соток – 25чел/га.

3.4 Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы

Для определения потребности населения и организаций в коммунальных ресурсах построен долгосрочный прогноз спроса на коммунальные ресурсы на период до 2035 года. Он построен на основании:

- данных о потреблении коммунальных ресурсов объектами существующей застройки;
- данных о районах перспективной застройки;
- данных Генерального плана поселения;
- перспективного баланса потребления ресурсов.

Электроснабжение

При разработке удельных укрупненных показателей электрической нагрузки были проанализированы следующие документы:

- Существующее состояние объектов электроснабжения
- Генеральный план городского поселения;
- Данные филиала «Марковские городские электрические сети» АО «Облкоммунэнерго».

Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально- бытовых потребителей без стационарных электроплит составляет 1360 кВт*ч/чел в год для газифицированных домов (РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»).

Суммарные перспективные электрические нагрузки и потребление электроэнергии в Марковском городском поселении представлены в таблице 16.

Теплоснабжение

Подключения новых объектов и абонентов на территории городского поселения к централизованному теплоснабжению не планируется.

Газоснабжение

В настоящее время уровень газификации в Марковском городском поселении составляет -96%.

Природный газ в поселении используется для приготовления пищи, отопления жилых помещений и нагрева воды на нужды ГВС.

Все вновь строящиеся малоэтажные жилые здания будут оборудованы индивидуальными газовыми котлами.

Коэффициент полезного действия для этих котлов принят-0,92;
теплотворная способность природного газа принята - 8000 ккал/м³;
удельный расход топлива составит- 135,87 м³/Гкал.

Расчет расхода газа для всех потребителей выполнен на расчетный срок до 2035г.при условии увеличения численности населения до 35000 человек.

Таблица 13 - Нормы потребления газа для населения Саратовской области при отсутствии приборов учета газа

| Нормы потребления газа, используемого для приготовления пищи и нагрева воды с использованием газовых приборов (куб. м/чел. в месяц) | | | Среднегодовые нормы потребления газа, используемого для отопления жилых помещений от газовых приборов, не оборудованных приборами учета газа (куб. м/кв. м) |
|---|---|---|---|
| для газовой плиты при наличии центрального отопления и центрального горячего водоснабжения | для газовой плиты и газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения | для газовой плиты при отсутствии газового водонагревателя и центрального горячего водоснабжения | |
| 11,5 | 30,0 | 17,5 | 8,5 |

Результаты расчетов представлены в таблице 16.

Водоснабжение

Удельные укрупненные показатели суточного расхода воды, рассчитаны в соответствии с требованиями СП 31.13330.2021 СНиП 2.04.02-84*«Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Согласно которого удельное хозяйственно-питьевое водопотребление в Марксовском городском поселении (согласно степени благоустройства): на одного жителя с ванными и местными водонагревателями составляет- 140–180 л/сут. и СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Базовым показателем для определения удельного суточного расхода воды является норматив потребления холодной и горячей воды на одного жителя, принятый в соответствии с рекомендациями СП 31.13330.2021 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» для перспективной застройки равным следующим величинам:

-160 л/сутки/чел., в том числе 80 л/сутки/чел. горячей воды для индивидуальной жилой застройки (зданий, оборудованных внутренним водопроводом, канализацией с ванными и местными водонагревателями).

Данные нормативы приняты по средней границе предлагаемой в СНиП и учитывают также расход воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды. При расчете учтены требования энергетической эффективности зданий, строений, сооружений (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 ноября 2017 г. № 1550/пр).

При расчетах использован коэффициент сезонности- 1,1.

Непредвиденные расходы воды принимаем дополнительно в размере 10% от расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населения.

На хозяйственно-питьевые и технологические нужды предприятий, где по условиям производства необходима вода питьевого качества учитываем -20%.

Согласно расчета прогнозируется увеличение водопотребления, что обусловлено:

- Приростом численности населения;
- Подключением вновь строящихся объектов;
- Повышением уровня жизни и благосостояния потребителей.

Для учета расхода воды на наружное пожаротушение использовались рекомендации СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». Учтена интенсивность подачи воды на пожаротушение, а также количество возможных одновременных очагов пожара в соответствии с противопожарными нормами.

В результате вышеприведенных расчетов получается то количество воды, на пропуск которой должна быть рассчитана сеть проектируемого и реконструируемого кольцевого водопровода. Расчет приведен в таблице 16.

Сбор и вывоз ТКО

Оценка существующего дефицита и резерва мощности
по оказанию услуг

Количество населения для расчета контейнерного парка составляет – 35000 человек (перспектива).

Расчет проводим по формуле:

$$H = (O * K) / 365, \text{ где}$$

H – среднесуточное накопление, м³

O – годовое накопление ТКО, м³

K – коэффициент суточной неравномерности накопления ТКО, 1,25.

Таблица 14 – Общий объем образования ТКО в муниципальном образовании г. Маркс

| №п/п | Наименование образователей ТКО | Ед. измерения | Кол-во | | Норма ТКО | 2025 год | | 2035 год | |
|------|---|--------------------------------|----------|----------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | | 2025 год | 2035 год | | Объем образования, м³/год | Объем образования, м³/сут. | Объем образования, м³/год | Объем образования, м³/сут. |
| 1 | Население | Чел. | 28313 | 35000 | | 52262,00 | 143,18 | 70986,00 | 194,48 |
| 1.1 | МКД | | | | 0,07куб.м. /кв. м. | | | | |
| 1.2 | Частный сектор | | | | 2,8 куб.м./ чел. в год | | | | |
| 2 | Детские сады и ясли (на 1 место) | 1 ребенок | 1646 | 1646 | 0,53 | 872,38 | 2,39 | 872,38 | 2,39 |
| 3 | Школа, техникум, институт (на 1 место) | 1 учащийся | 4662 | 4662 | 0,16 | 745,92 | 2,04 | 745,92 | 2,04 |
| 4 | Больница | 1 койка | 225 | 225 | 2,31 | 519,75 | 1,42 | 519,75 | 1,42 |
| 5 | Поликлиника | 1 посещение | 1185 | 1185 | 0,86 | 1019,10 | 2,79 | 1019,10 | 2,79 |
| 6 | Библиотека | 1 кв. метр общей площади | 200 | 200 | 0,03 | 6,00 | 0,02 | 6,00 | 0,02 |
| 7 | Клуб | 1 место | 200 | 200 | 0,26 | 52,00 | 0,14 | 52,00 | 0,14 |
| 8 | Спортивные площадки | 1 кв. метр общей площади | 500 | 500 | 0,08 | 40,00 | 0,11 | 40,00 | 0,11 |
| 9 | Гостиница (на 1 место) | 1 место | - | - | 1,07 | - | - | - | - |
| 10 | Магазины | 1 кв. метр общей площади | 27663 | 27663 | 0,83 | 22960,29 | 62,90 | 22960,29 | 62,90 |
| 11 | Предприятия общественного питания | 1 место | 1044 | 1044 | 0,97 | 1012,68 | 2,77 | 1012,68 | 2,77 |
| 12 | Банки, финансовые учреждения | 1 кв. метр общей площади | 50 | 50 | 0,25 | 12,50 | 0,03 | 12,50 | 0,03 |
| 13 | Отделения связи | 1 кв. метр | 50 | 50 | 0,28 | 14,00 | 0,04 | 14,00 | 0,04 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------------|-----|-----|------|----------|--------|----------|--------|
| | | общей площади | | | | | | | |
| 14 | Административные, офисные учреждения и организации | 1 кв. метр общей площади | 100 | 100 | 0,28 | 28,00 | 0,08 | 28,00 | 0,08 |
| 15 | Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания | 1 машино- место | - | - | 3,39 | - | - | - | - |
| 16 | Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты | 1 место | - | - | 2,06 | - | - | - | - |
| | Итого: | | | | | 79544,62 | 217,93 | 98268,62 | 269,23 |

Определение необходимого количества контейнеров для ТКО.

Расчет производим по формуле:

$$N = (H * m * K4) / (V_k * K6),$$

Где N - потребное количество контейнеров, шт.;

H - расчетно-суточное накопление ТКО, м³

m - периодичность вывоза ТКО, сут.

K4 - коэффициент, учитывающий количество контейнеров, находящихся в ремонте и резерве, 1,05

V_k - емкость одного контейнера, м³;

K6 -коэффициент заполнения контейнера; 0,90.

Таблица 15 – Расчетное количество контейнеров для сбора ТКО для муниципального образования город Маркс

| Год | Среднесуточное накопление | Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м ³ | Необходимое количество контейнеров объемом 1,1 м ³ (в качестве альтернативы) |
|-----------|---------------------------|--|---|
| 2025 | 217,93 | 339 | 231 |
| 2026 | 223,06 | 347 | 237 |
| 2027 | 228,19 | 355 | 242 |
| 2028 | 233,32 | 363 | 247 |
| 2029 | 238,45 | 371 | 253 |
| 2030-2035 | 269,23 | 419 | 286 |

Таблица 16 – Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы

| Показатели | Ед. изм. | 2024 (базовый) | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030-2035 |
|---|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электроснабжение | | | | | | | | |
| Объем реализации электроэнергии, в т.ч. | тыс. кВт/ч | - | 38505,7 | 39415,1 | 40324,5 | 41234,0 | 42143,4 | 47600,0 |
| населению | тыс. кВт/ч | - | - | - | - | - | - | - |
| бюджетным организациям | тыс. кВт/ч | - | - | - | - | - | - | - |
| прочим потребителям | тыс. кВт/ч | - | - | - | - | - | - | - |
| Тепловая энергия | | | | | | | | |
| Потребление тепла, в т.ч. | тыс. Гкал | 77,98 | 77,98 | 77,98 | 77,98 | 77,98 | 77,98 | 77,98 |
| населением | тыс. Гкал | 53,11 | 53,11 | 53,11 | 53,11 | 53,11 | 53,11 | 53,11 |
| бюджетными организациями | тыс. Гкал | 20,09 | 20,09 | 20,09 | 20,09 | 20,09 | 20,09 | 20,09 |
| прочие организации | тыс. Гкал | 4,78 | 4,78 | 4,78 | 4,78 | 4,78 | 4,78 | 4,78 |
| Водоснабжение | | | | | | | | |
| Реализовано воды, в т.ч. | тыс. м³ | 1318,391 | 1364,506 | 1364,506 | 1364,506 | 1364,506 | 1364,506 | 1364,506 |
| населению | тыс. м³ | 1095,977 | 1127,956 | 1127,956 | 1127,956 | 1127,956 | 1127,956 | 1127,956 |
| бюджетным организациям | тыс. м³ | 112,269 | 119,404 | 119,404 | 119,404 | 119,404 | 119,404 | 119,404 |
| прочим организациям | тыс. м³ | 110,145 | 117,145 | 117,145 | 117,145 | 117,145 | 117,145 | 117,145 |
| Водоотведение | | | | | | | | |
| Пропущено сточных вод, в т.ч. | тыс. м³ | 550,98 | 564,1 | 564,1 | 564,1 | 564,1 | 564,1 | 564,1 |
| от населения | тыс. м³ | 320,78 | 324,9 | 324,9 | 324,9 | 324,9 | 324,9 | 324,9 |
| от бюджетных организаций | тыс. м³ | 62,3 | 64,8 | 64,8 | 64,8 | 64,8 | 64,8 | 64,8 |
| от прочих организаций | тыс. м³ | 167,9 | 174,5 | 174,5 | 174,5 | 174,5 | 174,5 | 174,5 |
| Газоснабжение | | | | | | | | |
| Реализация газа, в т.ч. | тыс. м³ | - | 34319,209 | 34319,209 | 34319,209 | 34319,209 | 34319,209 | 34319,209 |
| населению | тыс. м³ | - | 15758,446 | 15758,446 | 15758,446 | 15758,446 | 15758,446 | 15758,446 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| бюджетным организациям | тыс. м ³ | - | 433,539 | 433,539 | 433,539 | 433,539 | 433,539 | 433,539 |
| прочим организациям | тыс. м ³ | - | 18127,224 | 18127,224 | 18127,224 | 18127,224 | 18127,224 | 18127,224 |
| Услуга по захоронению (утилизации) твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Объем реализации услуги по захоронению (утилизации ТКО) всем потребителям | тыс. м ³ | - | 79,545 | 81,417 | 83,290 | 85,162 | 87,035 | 98,269 |

Перспективное потребление рассчитано с учетом повышения численности населения в соответствии с генеральным планом поселения и нормативным данным. Фактическое потребление может быть значительно меньше, в связи с тем, что потребители при наличии приборов учета стремятся сократить потребленный ресурс.

Нормативы потребления коммунальных услуг по Саратовской области:

1. Отопление – 0,03340 Гкал/м² площади - круглогодичный/в отопительный период;

2. Холодное водоснабжение – 4,37 куб/чел*мес.;

3. Газоснабжение:

- приготовление пищи на газовой плите при наличии централизованного отопления и централизованного горячего водоснабжения - 11,5 куб/чел*мес.;

- приготовление пищи на газовой плите и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения – 30 куб/чел*мес.;

- приготовление пищи и нагрев воды на газовой плите при отсутствии газового водонагревателя и централизованного горячего водоснабжения – 17,5 куб/чел*мес.;

- отопление жилых помещений от газовых приборов, не оборудованных газовыми счетчиками – 8,5 куб/м² в мес.;

4. Электроснабжение – 103 кВт/час/ чел*мес.

5. Сбор и вывоз ТКО:

- частный сектор - 2,8 куб. м/ чел*год;

- МКД – 0,070 куб. м /кв. м. в год.

Продолжительность отопительного периода - 201 суток (СП 131.13330.2020. Свод правил. «Строительная климатология СНиП 23-01-99*»).

4. Перечень мероприятий и целевых показателей

4.1 Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры

Физически и морально устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и растущих требований к количеству и качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов. Нормальное функционирование и социально-экономическое развитие муниципального образования город Маркс возможно при условии обязательной модернизации коммунальной инфраструктуры и повышении эффективности производства, транспортировки и потребления коммунальных ресурсов. Программа инвестиционных проектов муниципального образования город Маркс представлена:

- инвестиционными проектами в электроснабжении (в части муниципального оборудования);
- инвестиционными проектами в теплоснабжении;
- инвестиционными проектами в водоснабжении и водоотведении;
- инвестиционными проектами для предоставления услуги по сбору и вывозу ТКО.

Таблица 17

| № п/п | Наименование мероприятия | Стоимость, тыс. руб. |
|----------------|--|----------------------|
| г. Маркс | | |
| Теплоснабжение | | |
| 1 | Замена тепловых сетей на котельной №1: диаметром 100 мм протяженностью – 432 м; диаметром 150 мм протяженностью 212 м; диаметром 207 мм протяженностью 314 м; диаметром 259 мм, протяженностью 131 м; диаметром 51 мм, протяженностью 109 м; диаметром 69 мм, протяженностью 41 м; диаметром 82 мм, протяженностью 76 м | 7374,2 |
| 2 | Замена тепловых сетей на котельной №2: диаметром 32 мм протяженностью – 7 м; диаметром 40 мм протяженностью – 40 м; диаметром 51 мм протяженностью – 202 м; диаметром 100 мм протяженностью – 57 м; диаметром 125 мм протяженностью – 98 м; протяженностью – 125 м (диаметры требуют уточнения) | 2578,34 |
| 3 | Замена тепловых сетей на котельной №7 протяженностью 176 м | 857,82 |
| 4 | Замена тепловых сетей на котельной №8 диаметром 51-150 мм протяженностью 290 м | 1413,46 |
| 5 | Замена тепловых сетей на котельной №10 диаметром 22-150 протяженностью 1343 м | 6545,79 |
| 6 | Замена тепловых сетей на котельной №11: диаметром 207 мм протяженностью – 283 м; диаметром 261 мм протяженностью – 86 м | 2956,06 |
| 7 | Замена тепловых сетей на котельной №14 диаметром 82-207 мм протяженностью 3,707 м | 26775,66 |
| 8 | Замена тепловых сетей на котельной №16 диаметром 20-82 мм протяженностью 401 м | 1954,47 |
| 9 | Замена тепловых сетей на котельной №17 диаметром 82-207 мм протяженностью 1192 м | 8609,82 |
| 10 | Замена тепловых сетей на котельной №18 диаметром 82 мм протяженностью 148 м | 721,35 |

| | | |
|------------------|--|-----------------|
| 11 | Замена тепловых сетей на котельной №20 диаметром 32-51 мм протяженностью 217 м | 981,49 |
| 12 | Замена тепловых сетей на котельной №23 диаметром 32-150 мм протяженностью 607 м | 2979,26 |
| 13 | Замена теплоизоляции | Согласно ПСД |
| 14 | Замена котлов в котельных г. Маркс | Согласно ПСД |
| 15 | Капитальный ремонт зданий котельных г. Маркс | Согласно ПСД |
| Электроснабжение | | |
| 16 | Изготовление ГКТП-630 кВА взамен ТП-97 | 570 |
| 17 | Замена силового трансформатора ТМ-520 кВа на ТМГ-630/6/0,4к У/Зн-11 в ТП-13 | 744 |
| 18 | Приобретение вольтамперфазометра в Марксовские ГЭС | 105 |
| 19 | Изготовление и установка ПКУ-6 кВ в Марксовские ГЭС | 322 |
| 20 | Изготовление ГКТП-250 кВА взамен ТП-72 | 831 |
| 21 | Замена силового трансформатора ТМ-630 кВа на ТМГ-400 кВа в ЗТП-25 6 кВ | 699 |
| 22 | Комплект поисковый КП-500 исполнение 3 Маркс | 1219 |
| 23 | Приобретение и установка ПКУ-6 кВ в Марксовские ГЭС | 473 |
| Водоснабжение | | |
| 24 | Перекладка сетей водоснабжения от Водозабора №4 до проспекта Строителей, д. 34А, тип прокладки: открытая, Диаметр сети - 315 мм, материал сети - ПЭ, протяженность сети - 420 метров | 5137,76 |
| 25 | Перекладка сетей водоснабжения от ул. Вишневая р-н д. 8а до ул. Заречная/ул. 6-я Волжская по ул. Загородная роща. Тип прокладки: открытая, Диаметр сети - 200 мм, материал сети - ПЭ, протяженность сети - 1145 метров | 14006 |
| 26 | Прокладка кольцевого водопровода диаметром 200-300 мм с подключением к существующим кольцевым водопроводам от водозаборов №2 и № 3 | Согласно ПСД |
| 27 | Строительство новых скважин, насосной станции, резервуаров на водозаборах города | Согласно ПСД |
| 28 | Постепенная замена устаревшего оборудования на водопроводных насосных станциях | Согласно ПСД |
| 29 | Мероприятия по установке узлов учета воды у потребителей | Согласно ПСД |
| 30 | Мероприятия по сокращению давления в водопроводных сетях за счет установки частотных преобразователей для управления насосами скважин | Согласно ПСД |
| Водоотведение | | |
| 31 | Замена изношенных сетей водоотведения от КНС №6 до колодца-гасителя (две ветки), тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, ПЭ, протяженность 990 м | 6540,47 |
| 32 | В районе д. 34 по проспекту Строителей тип прокладки: открытая, диаметр 225 мм, ПЭ, протяженность 21 м | 109,81 |
| 33 | От ул. 5-я линия, д.56 до МОУ СОШ №3, тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, корсис, протяженность 37 м | 227,63 |
| 34 | По ул. 5-я линия от д.51 до д.57, тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, корсис, протяженность 42 м | 258,39 |
| 35 | Проектирование новых КНС в микрорайонах комплексной жилой | Согласно |

| | | |
|----|--|-----------------|
| | застройки | ПСД |
| 36 | Капитальный ремонт очистных сооружений | Согласно ПСД |
| 37 | Постепенное проведение реконструкции всех КНС с заменой насосного и электротехнического оборудования | Согласно ПСД |

Ожидаемый эффект, от реализации инвестиционных проектов и принятой «Программой повышения энергетической эффективности» заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижения затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счёте, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

4.2 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, предполагается полное обеспечение населения качественным энергоносителем с модернизацией производства. Поэтому в результате выполнения программы в полном объеме ожидается достижение следующих показателей.

Таблица 18

| № п/п | Показатель | Ед. изм. | 2024 (базовый) | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030-2035 |
|----------|---|-------------|-------------------|------|------|------|------|------|-----------|
| 1 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | | |
| 1.1 | Доля удовлетворения потребности в водопроводных сетях | % | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 96 |
| 1.2 | Доля износа сетей водоснабжения | % | 70 | 67 | 62 | 59 | 55 | 51 | 30 |
| 2 | ВОДООТВЕДЕНИЕ | | | | | | | | |
| 2.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях водоотведения | % | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 96 |
| 2.2 | Доля износа объектов водоотведения | % | 70 | 67 | 62 | 59 | 55 | 51 | 30 |
| 3 | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | | |
| 3.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях газоснабжения | % | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| 3.2 | Доля износа объектов газоснабжения | % | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 4 | ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | | |
| 4.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях электроснабжения | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4.2 | Доля износа сетей электроснабжения | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | | |
| 5.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях теплоснабжения | % | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| 5.2 | Доля износа сетей теплоснабжения | % | 66 | 62 | 58 | 54 | 50 | 45 | 20 |
| 6 | СИСТЕМА СБОРА (УТИЛИЗАЦИИ) ТКО | | | | | | | | |
| 6.1 | Доля населения, охваченного организованным сбором и вывозом ТКО | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Основной рост потребления коммунальных ресурсов связан с увеличением численности населения, повышением уровня благосостояния населения.

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой

В данном разделе приведена ежегодная (на ближайшие годы) динамика потребности в капитальных вложениях для реализации инвестиционных проектов. Суммы затрат приняты по укрупненным нормативам цены строительства:

НЦС 81-02-12-2025 Сборник № 12. Наружные электрические сети

НЦС 81-02-13-2025 Сборник № 13. Наружные тепловые сети

НЦС 81-02-14-2025 Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации

НЦС 81-02-15-2025 Сборник № 15. Наружные сети газоснабжения

Таблица 19 – Инвестиционные проекты по водоснабжению муниципального образования город Маркс
Марковского муниципального района на 2025 – 2035 гг.

| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. | | | | | |
|----------|--|-----------------|---|---------|---------|---------|------|-----------|
| | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030-2035 |
| 1 | Перекладка сетей водоснабжения от Водозабора №4 до проспекта Строителей, д. 34А, тип прокладки: открытая, Диаметр сети - 315 мм, материал сети - ПЭ, протяженность сети - 420 метров | 5137,76 | | 1617,82 | 1770,10 | 1749,84 | | |
| 2 | Перекладка сетей водоснабжения от ул. Вишневая р-н д. 8а до ул. Заречная/ул. 6-я Волжская по ул. Загородная роща. Тип прокладки: открытая, Диаметр сети - 200 мм, материал сети - ПЭ, протяженность сети - 1145 метров | 14006 | | 2100 | 2250 | 2400 | 2450 | 4806 |
| 3 | Прокладка кольцевого водопровода диаметром 200-300 мм с подключением к существующим кольцевым | Согласно ПСД | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | водопроводам от водозаборов №2 и № 3 | | | | | | | |
| 4 | Строительство новых скважин, насосной станции, резервуаров на водозаборах города | Согласно ПСД | | | | | | |
| 5 | Постепенная замена устаревшего оборудования на водопроводных насосных станциях | Согласно ПСД | | | | | | |
| 6 | Мероприятия по установке узлов учета воды у потребителей | Согласно ПСД | | | | | | |
| 7 | Мероприятия по сокращению давления в водопроводных сетях за счет установки частотных преобразователей для управления насосами скважин | Согласно ПСД | | | | | | |
| | ИТОГО | 19143,76 | 0,00 | 3717,82 | 4020,10 | 4149,84 | 2450,00 | 4806,00 |

Таблица 20 – Инвестиционные проекты по водоотведению муниципального образования город Маркс
Марксовского муниципального района на 2025 – 2035 гг.

| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. | | | | | |
|-------|---|---------|---|--------|---------|---------|---------|-----------|
| | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030-2035 |
| 1 | Замена изношенных сетей водоотведения от КНС №6 до колодца-гасителя (две ветки), тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, ПЭ, протяженность 990 м | 6540,47 | | 615,22 | 1898,15 | 1974,07 | 2053,03 | |
| 2 | В районе д. 34 по проспекту Строителей тип прокладки: открытая, диаметр 225 мм, ПЭ, протяженность 21 м | 109,81 | | 109,81 | | | | |
| 3 | От ул. 5-я линия, д.56 до МОУ | 227,63 | | 227,63 | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------------|------|---------|---------|---------|---------|------|
| | СОШ №3, тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, корсис, протяженность 37 м | | | | | | | |
| 4 | По ул. 5-я линия от д.51 до д.57, тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, корсис, протяженность 42 м | 258,39 | | 258,39 | | | | |
| 5 | Проектирование новых КНС в микрорайонах комплексной жилой застройки | Согласно ПСД | | | | | | |
| 6 | Капитальный ремонт очистных сооружений | Согласно ПСД | | | | | | |
| 7 | Постепенное проведение реконструкции всех КНС с заменой насосного и электротехнического оборудования | Согласно ПСД | | | | | | |
| ИТОГО | | 7136,30 | 0,00 | 1211,05 | 1898,15 | 1974,07 | 2053,03 | 0,00 |

Таблица 21 – Инвестиционные проекты по теплоснабжению муниципального образования город Маркс
Марковского муниципального района на 2025 – 2035 гг.

| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. | | | | | |
|----------|---|---------|---|-------------|-------------|------|------|---------------|
| | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030- 2035 |
| 1 | Замена тепловых сетей на котельной №1: диаметром 100 мм протяженностью – 432 м; диаметром 150 мм протяженностью 212 м; диаметром 207 мм протяженностью 314 м; диаметром 259 мм, протяженностью 131 м; диаметром 51 мм, протяженностью 109 м; диаметром 69 мм, протяженностью 41 м; диаметром 82 мм, протяженностью 76 м | 7374,2 | | 1569 | 1569 | 1607 | 1607 | 1022,20 |
| 2 | Замена тепловых сетей на котельной №2: диаметром 32 мм протяженностью – 7 м; диаметром 40 мм протяженностью – 40 м; диаметром 51 мм протяженностью – 202 м; | 2578,34 | | 1289,1 7 | 1289,1 7 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|------|--------------|-------------|--------------|---------|--------------|
| | диаметром 100 мм протяженностью – 57 м; диаметром 125 мм протяженностью – 98 м; протяженностью – 125 м (диаметры требуют уточнения) | | | | | | | |
| 3 | Замена тепловых сетей на котельной №7 протяженностью 176 м | 857,82 | | | 857,82 | | | |
| 4 | Замена тепловых сетей на котельной №8 диаметром 51-150 мм протяженностью 290 м | 1413,46 | | | | 1413,46 | | |
| 5 | Замена тепловых сетей на котельной №10 диаметром 22-150 протяженностью 1343 м | 6545,79 | | | | 1636,45 | 1636,45 | 3272,89 |
| 6 | Замена тепловых сетей на котельной №11: диаметром 207 мм протяженностью – 283 м; диаметром 261 мм протяженностью – 86 м | 2956,06 | | 2956,0 6 | | | | |
| 7 | Замена тепловых сетей на котельной №14 диаметром 82-207 мм протяженностью 3,707 м | 26775,66 | | 3000 | 3200 | 3500 | 4000 | 13075,6 6 |
| 8 | Замена тепловых сетей на котельной №16 диаметром 20-82 мм протяженностью 401 м | 1954,47 | | | | | | 1954,47 |
| 9 | Замена тепловых сетей на котельной №17 диаметром 82-207 мм протяженностью 1192 м | 8609,82 | | | 4304,9 1 | 4304,91 | | |
| 10 | Замена тепловых сетей на котельной №18 диаметром 82 мм протяженностью 148 м | 721,35 | | | | | 721,35 | |
| 11 | Замена тепловых сетей на котельной №20 диаметром 32-51 мм протяженностью 217 м | 981,49 | | | | | 981,49 | |
| 12 | Замена тепловых сетей на котельной №23 диаметром 32-150 мм протяженностью 607 м | 2979,26 | | 1479,2 6 | 1500 | | | |
| 13 | Замена теплоизоляции | Согласно ПСД | | | | | | |
| 14 | Замена котлов в котельных г. Маркс | Согласно ПСД | | | | | | |
| 15 | Капитальный ремонт зданий котельных г. Маркс | Согласно ПСД | | | | | | |
| | ИТОГО | 63747,72 | 0,00 | 10293, 49 | 12720, 9 | 12461,8 2 | 8946,29 | 19325,2 2 |

Таблица 22 – Инвестиционные проекты по электроснабжению муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района на 2025 – 2035 гг.

| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. | | | | | |
|----------|---|-------|---|------|------|------|------|-----------|
| | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030-2035 |
| 1 | Изготовление ГКТП-630 кВА взамен ТП-97 | 570 | 570 | | | | | |
| 2 | Замена силового трансформатора ТМ-520 кВа на ТМГ-630/6/0,4к У/ЗН-11 в ТП-13 | 744 | 744 | | | | | |
| 3 | Приобретение вольтамперфазометра в Марковские ГЭС | 105 | 105 | | | | | |
| 4 | Изготовление и установка ПКУ-6 кВ в Марковские ГЭС | 322 | 322 | | | | | |
| 5 | Изготовление ГКТП-250 кВА взамен ТП-72 | 831 | | 831 | | | | |
| 6 | Замена силового трансформатора ТМ-630 кВа на ТМГ-400 кВа в ЗТП-25 6 кВ | 699 | | 699 | | | | |
| 7 | Комплект поисковый КП-500 исполнение 3 Маркс | 1219 | | 1219 | | | | |
| 8 | Приобретение и установка ПКУ-6 кВ в Марковские ГЭС | 473 | | 473 | | | | |
| ИТОГО | | 4963 | 1741 | 3222 | | | | |

Таблица 23 – Инвестиционные проекты по сбору и вывозу ТКО муниципального образования город Маркс Марковского муниципального района на 2025 – 2035 года

| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. | | | | | |
|----------|--------------------------|-------|---|------|------|------|------|-----------|
| | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030-2035 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 24 - Финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику

| Источники инвестиций | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030-2035 | Всего: |
|----------------------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Водоснабжение | | | | | | | 19143,76 |
| Федеральный бюджет | | | | | | | 0,00 |
| Областной бюджет | | | | | | | 0,0 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Районный бюджет | | | | | | | 0,00 |
| Муниципальный бюджет | 0,00 | 1858,91 | 2010,05 | 2074,92 | 1225,00 | 2403,00 | 9571,88 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | 0,00 | 1858,91 | 2010,05 | 2074,92 | 1225,00 | 2403,00 | 9571,88 |
| Внебюджетные источники | | | | | | | 0,00 |
| Водоотведение | | | | | | | 7136,30 |
| Федеральный бюджет | | | | | | | 0,00 |
| Областной бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Районный бюджет | | | | | | | 0,00 |
| Муниципальный бюджет | 0,00 | 605,53 | 949,08 | 987,04 | 1026,52 | 0,00 | 3568,15 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | 0,00 | 605,53 | 949,08 | 987,04 | 1026,52 | 0,00 | 3568,15 |
| Внебюджетные источники | | | | | | | 0,00 |
| Теплоснабжение | | | | | | | 7136,30 |
| Федеральный бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Областной бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Районный бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Муниципальный бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | 0,00 | 1211,05 | 1898,15 | 1974,07 | 2053,03 | 0,00 | 7136,30 |
| Внебюджетные источники | | | | | | | 0,0 |
| Электроснабжение | | | | | | | 4963 |
| Федеральный бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Областной бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Районный бюджет | | | | | | | 0,0 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|--|--|--|--|----------|
| Муниципальный бюджет | | | | | | | 0,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | 1741 | 3222 | | | | | 4963 |
| Внебюджетные источники | | | | | | | 0,0 |
| ВСЕГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ | | | | | | | 38379,36 |

Как видно из таблицы 24, из общей суммы финансирования Программы 34,24 % (13140,03 тыс. руб.) предполагается финансировать из средств муниципального образования и 65,76 % (38379,36 тыс. руб.) предполагается из средств организации коммунального комплекса.

При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения показателей Программы.

Ожидаемый эффект от реализации инвестиционных проектов заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижение затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счете, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы

Согласно действующему генеральному плану на 2035 год прогнозируется увеличение численности населения поселения на 23,62%. В связи с этим и спрос на коммунальные услуги увеличится. Уровень развития обеспечивающих коммунальных систем, таких как водопроводные и канализационные сети, сбор и вывоз ТКО, котельные, электростанции, газораспределительные станции имеют первоочередное значение для развития экономики муниципального образования. Так же спрос на коммунальные услуги увеличится, в связи с обеспечением коммунальными ресурсами существующей застройки.

Перспективный спрос рассчитан на основании нормативных показателей и удельного потребления. В связи с этим фактическое потребление может быть ниже, при установке потребителями приборов учета.

2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а так же мероприятий, входящих в план застройки муниципального образования город Маркс

Реформирование и модернизация систем коммунальной инфраструктуры с применением комплекса целевых показателей оцениваются по следующим результирующим параметрам, отражающимся в надежности обслуживания потребителей, и по изменению финансово-экономических и организационно-правовых характеристик:

- Техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов. С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе.

- Финансово-экономическое состояние организаций коммунального комплекса, уровень финансового обеспечения коммунального хозяйства, инвестиционный потенциал организаций коммунального комплекса.

- Организационно-правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются. Описание расчета значений целевых показатели разработаны на базе обобщения, анализа и корректировки фактических данных по системам коммунального комплекса муниципального образования город Маркс и приведены в таблице 25.

Таблица 25

| № п/п | Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры | Механизм расчета показателя |
|-------|--|---|
| 1 | Доступность услуги (обеспеченность) для населения, % | Отношение численности населения, получающей услугу, к численности населения фактической или прогнозируемой |
| 2 | Спрос на коммунальные ресурсы | Произведение нормативного потребления данного вида ресурса на фактическую или прогнозируемую численность населения |
| 3 | Показатели эффективности производства (потери), % | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса |
| 4 | Показатели эффективности производства (потери), % | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса |
| 5 | Показатель надежности, ед. в год | Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры |
| 6 | Показатель экологичности производства ресурсов | Показатель рассчитан для ТКО, исходя из количества несанкционированных свалок до реализации и после реализации программы. |

Таблица 26 - Мероприятия систем коммунальной инфраструктуры и ожидаемые эффекты от их реализации

| № п/п | Система коммунальной инфраструктуры, в которой будет реализовано мероприятие | Ожидаемые эффекты от реализации мероприятий |
|-------|--|---|
| 1 | Теплоснабжение | - повышение надежности систем теплоснабжения; - повышение качества ведения технологического режима и его безопасности; |
| 2 | Водоснабжение | - обеспечение надежной и бесперебойной подачи воды питьевого качества потребителям; - максимальное сокращение эксплуатационных затрат; - устойчивость системы водоснабжения при чрезвычайных ситуациях. |

3. Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры

3.1 Водоснабжение

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. В городском поселении сети имеют износ более 70%. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб.

Увеличивается действие гидравлических ударов при отключениях, прекращение подачи воды, при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков. Необходима модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

3.2 Водоотведение

Анализ существующей системы водоотведения и дальнейших перспектив развития поселения показывает, что действующие сети водоотведения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем является изношенность канализационных сетей.

3.3 Электроснабжение

1. Значительное увеличение потребления электроэнергии муниципального образования город Маркс бытовыми электроприборами (электрочайник, микроволновая печь, компьютер, электрообогреватель, кондиционер и т.д.) приводит к работе электрических сетей в режиме высокой загрузки.

2. При увеличении нагрузок на существующие сети, не может обеспечиваться надежность работы системы электроснабжения в связи с высоким износом воздушных и кабельных линий электропередач.

3. Изменение климата, а в связи с этим неблагоприятные погодные условия, что приводит к росту вероятности обледенения воздушных линий электропередач и перерывах в электроснабжении.

4. Высокие коммерческие потери электроэнергии в сети.

3.4 Теплоснабжение

Основные проблемы организации качественного теплоснабжения сводятся к перечню финансовых и технических причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения:

1. Высокий износ основного оборудования тепловых сетей и источников теплоснабжения, при повышении требований установленных законодательными актами и нормативными документами, к оснащённости этих объектов средствами автоматизации и противоаварийными защитами.

2. Износ материала изоляции тепловых сетей. Тепловая изоляция, в основном, выполнена из минеральной ваты, которая имеет низкие технические характеристики.

3. Разрушены здания котельных: нарушение целостности кровельного покрытия, выветривание швов, мелкие трещины, сколы кирпичей стен, частичное разрушение полов;

4. Малые объёмы реконструкций и капитальных ремонтов источников теплоснабжения и тепловых сетей.

3.5 Газоснабжение

К технологическим проблемам относятся:

1. На многих участках сетей отсутствие дополнительного резервного источника питания, при отключении головного сооружения (ремонт, профилактика, переоснащение, ЧС), абоненты остаются без газа, что может привести к моральному, физическому, а также материальному ущербу абонентов.

3.6 Сбор и вывоз ТКО

1. Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.

2. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТКО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТКО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.

3. Механизированная уборка дорожных покрытий производится не в полном объеме.

В мусороудалении основная задача состоит в своевременном сборе и вывозе всех видов отходов жизнедеятельности населенных пунктов.

4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основной целью Программы является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры соответствие со стандартами качества, обеспечивающие комфортные условия проживания и перспективный прирост населения.

Для решения проблем в сфере коммунального хозяйства необходим сбор, анализ и диагностика работы всех систем коммунального хозяйства:

- выявления качества поставляемых услуг;
- выявления потерь;
- выявления состояния износа коммунальной системы.

Для достижения основной цели программы необходимо решить следующие задачи:

- модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;
- реконструкции основных средств;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- повышение качества энергоносителя;
- строительство объектов с целью подключения новых абонентов.

Для решения основной задачи в области развития жилищно-коммунального хозяйства необходимо осуществить мероприятия:

1. в области энергосбережения:

- установка приборов учета-учет фактического расхода;
- модернизация (внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий)- снижение себестоимости.

2. в области качества поставляемого ресурса:

- замена изношенных сетей;
- замена оборудования со сверхнормативным сроком службы.

3. подключение новых абонентов

- строительство новых сетей;
- установка дополнительного оборудования.

Решение задач по реализации программы осуществляется:

- за счет средств бюджета поселения;
- за счет целевых программ;
- за счет разработки нормативно-правовой базы для привлечения инвестиций, в том числе в форме концессий, на развитие объектов коммунальной инфраструктуры.
- Также источником реализации программы предусмотрены:
- за счет средств включенных в тариф (инвестиционная надбавка) на оплату энергоносителя;
- за счет средств определенных на технологическое подключение к энергоносителю.

5. Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры

Таблица 27 - Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

| Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры | До реализации программы | После реализации программы |
|--|-------------------------|----------------------------|
| 1. Доступность услуги (обеспеченность) для населения, % | | |
| Централизованное электроснабжение | 100 | 100 |
| Централизованное водоснабжение | 86 | 95 |
| Централизованное водоотведение | 44 | 55 |
| Централизованное теплоснабжение | 100 | 100 |
| Централизованное газоснабжение | 96 | 96 |
| Сбор и вывоз ТКО | 100 | 100 |
| 2.Спрос на коммунальные ресурсы | | |
| Электроснабжение (тыс. кВт час) | 38505,7 | 47600,0 |
| Теплоснабжение (тыс. Гкал) | 77,98 | 77,98 |
| Водоснабжение (тыс. м³) | 1318,391 | 1364,506 |
| Водоотведение (тыс. м³) | 550,98 | 564,1 |
| Газоснабжение централизованное (тыс. м³) | 34319,209 | 34319,209 |
| Сбор и вывоз ТКО (тыс. м³) | 79,545 | 98,269 |
| 3.Показатели эффективности производства (% потерь) | | |
| Электроснабжение | 0 | 0 |
| Водоснабжение | 8,94 | 5 |
| Водоотведение | 0 | 0 |
| Теплоснабжение | 8,0 | 5 |
| Газоснабжение | 0 | 0 |
| 4. Показатель надежности (количество аварий на сетях) | | |
| Электроснабжение | 0 | 0 |
| Водоснабжение | 7 | 0 |
| Водоотведение | 4 | 0 |
| Теплоснабжение | 0 | 0 |
| Газоснабжение | 0 | 0 |

6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

В области водоснабжения:

Перекладка сетей водоснабжения от Водозабора №4 до проспекта Строителей, д. 34А, тип прокладки: открытая, Диаметр сети - 315 мм, материал сети - ПЭ, протяженность сети - 420 метров;

Перекладка сетей водоснабжения от ул. Вишневая р-н д. 8а до ул. Заречная/ул. 6-я Волжская по ул. Загородная роща. Тип прокладки: открытая, Диаметр сети - 200 мм, материал сети - ПЭ, протяженность сети - 1145 метров;

Прокладка кольцевого водопровода диаметром 200-300 мм с подключением к существующим кольцевым водопроводам от водозаборов №2 и № 3;

Строительство новых скважин, насосной станции, резервуаров на водозаборах города;

Постепенная замена устаревшего оборудования на водопроводных насосных станциях;

Мероприятия по установке узлов учета воды у потребителей;

Мероприятия по сокращению давления в водопроводных сетях за счет установки

частотных преобразователей для управления насосами скважин

В области водоотведения:

Замена изношенных сетей водоотведения от КНС №6 до колодца-гасителя (две ветки), тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, ПЭ, протяженность 990 м;

В районе д. 34 по проспекту Строителей тип прокладки: открытая, диаметр 225 мм, ПЭ, протяженность 21 м;

От ул. 5-я линия, д.56 до МОУ СОШ №3, тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, корсис, протяженность 37 м;

По ул. 5-я линия от д.51 до д.57, тип прокладки: открытая, диаметр 315 мм, корсис, протяженность 42 м;

Проектирование новых КНС в микрорайонах комплексной жилой застройки;

Капитальный ремонт очистных сооружений;

Постепенное проведение реконструкции всех КНС с заменой насосного и электротехнического оборудования.

В области теплоснабжения:

Замена тепловых сетей на котельной №1:

диаметром 100 мм протяженностью – 432 м; диаметром 150 мм протяженностью 212 м; диаметром 207 мм протяженностью 314 м; диаметром 259 мм, протяженностью 131 м;

диаметром 51 мм, протяженностью 109 м;

диаметром 69 мм, протяженностью 41 м;

диаметром 82 мм, протяженностью 76 м

Замена тепловых сетей на котельной №2:

диаметром 32 мм протяженностью – 7 м;

диаметром 40 мм протяженностью – 40 м;

диаметром 51 мм протяженностью – 202 м;

диаметром 100 мм протяженностью – 57 м;

диаметром 125 мм протяженностью – 98 м;

протяженностью – 125 м (диаметры требуют уточнения)

Замена тепловых сетей на котельной №7 протяженностью 176 м;

Замена тепловых сетей на котельной №8 диаметром 51-150 мм протяженностью 290 м;

Замена тепловых сетей на котельной №10 диаметром 22-150 мм протяженностью 1343 м;

Замена тепловых сетей на котельной №11:

диаметром 207 мм протяженностью – 283 м;

диаметром 261 мм протяженностью – 86 м;

Замена тепловых сетей на котельной №14 диаметром 82-207 мм протяженностью 3,707 м;

Замена тепловых сетей на котельной №16 диаметром 20-82 мм протяженностью 401 м;

Замена тепловых сетей на котельной №17 диаметром 82-207 мм протяженностью 1192 м;

Замена тепловых сетей на котельной №18 диаметром 82 мм протяженностью 148 м;

Замена тепловых сетей на котельной №20 диаметром 32-51 мм протяженностью 217 м;

Замена тепловых сетей на котельной №23 диаметром 32-150 мм протяженностью 607 м;

Замена теплоизоляции;

Замена котлов в котельных г. Маркс;

Капитальный ремонт зданий котельных г. Маркс

В области электроснабжения:

Изготовление ГКТП-630 кВА взамен ТП-97;

Замена силового трансформатора ТМ-520 кВа на ТМГ-630/6/0,4к У/ЗН-11 в ТП-13;

Изготовление и установка ПКУ-6 кВ в Марксовские ГЭС;

Замена силового трансформатора ТМ-630 кВа на ТМГ-400 кВа в ЗТП-20;

Комплект поисковый КП-500 исполнение 3 Маркс;

Приобретение и установка ПКУ-6 кВ в Марксовские ГЭС;

Капитальный ремонт 3,52 км Вл-0,4 кВ от трансформаторных подстанций;

Произведена подготовка на ТП и Вл-0,4-6 кВ к ОЗП 2025-2026 года;

В области газоснабжения

Мероприятия в системе газоснабжения отсутствуют.

В области сбора и транспортировки ТКО:

Мероприятия отсутствуют.

7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов

В программах муниципального образования город Маркс не содержатся проработанные инвестиционные проекты по развитию систем коммунальной инфраструктуры (кроме в

системе электроснабжения), а запланированы лишь мероприятия в рамках текущих задач развития инженерной инфраструктуры.

Для изготовления проектно-сметной документации и строительстве системы водоснабжения, электроснабжения и газоснабжения предусмотрено проведение конкурса для выбора подрядчика.

Сроки реализации программы 2025-2035 гг. Финансирование программы осуществляется за счет бюджетов различного уровня.

8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры

Строительство и реконструкция объектов инфраструктуры осуществляются организациями коммунального комплекса, сетевыми компаниями с их последующей эксплуатацией. Окупаемость затрат на строительство и реконструкцию достигается путем формирования и защиты инвестиционных программ развития сетей (за счет инвестиционной надбавки в тарифе). Инвестиционные программы будут корректироваться в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс. Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса будет являться использование в мероприятиях инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню.

Источниками инвестиций должны являться собственные средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов), плата за подключение (присоединение), бюджетные средства (местного, регионального, федерального бюджетов), кредиты, средства частных инвесторов.

Таблица 28 – Динамика тарифов, прогнозируемых на период реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Маркс

| Наименование ресурса | Ед. измерения | Факт | | Прогноз | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 2025 г. | | 2026 г. | | 2027 г. | | 2028 г. | | 2029 г. | | 2030 г. | | 2035 г. | |
| | | 01.01.2025-30.06.2025 | 01.07.2025-31.12.2025 | 01.01.2026-30.06.2026 | 30.06.2026-31.12.2026 | 01.01.2027-30.06.2027 | 01.07.2027-31.12.2027 | 01.01.2028-30.06.2028 | 01.07.2028-31.12.2028 | 01.01.2029-30.06.2029 | 01.07.2029-31.12.2029 | 01.01.2030-30.06.2030 | 01.07.2030-31.12.2030 | 01.01.2035-30.06.2035 | 01.07.2035-31.12.2035 |
| Холодное водоснабжение | руб./м³ | 38,76 | 40,42 | 41,08 | 43,21 | 43,21 | 45,41 | 45,41 | 47,71 | 47,71 | 49,95 | 49,95 | 52,30 | 62,85 | 65,80 |
| Водоотведение | руб./м³ | 41,93 | 46,96 | 44,08 | 46,65 | 46,65 | 49,38 | 49,38 | 52,23 | 52,23 | 54,68 | 54,68 | 57,25 | 68,80 | 72,04 |
| Теплоснабжение | руб./Гкал | 2702,93 | 3024,58 | 3024,58 | 3228,85 | 3228,85 | 3403,14 | 3403,14 | 3570,01 | 3570,01 | 3737,80 | 3737,80 | 3913,48 | 4702,72 | 4923,75 |
| Газоснабжение | руб./м³ | 9,40 | 9,58 | 9,58 | 10,03 | 10,03 | 10,50 | 10,50 | 11,00 | 11,00 | 11,51 | 11,51 | 12,05 | 14,48 | 15,16 |
| Электроснабжение | руб./кВтч | 4,75 | 5,34 | 5,34 | 5,59 | 5,59 | 5,85 | 5,85 | 6,13 | 3,13 | 6,42 | 6,42 | 6,72 | 8,07 | 8,45 |
| Сбор и вывоз ТКО | руб./м³ | 525,50 | 580,79 | 580,79 | 608,09 | 608,09 | 636,67 | 636,67 | 666,59 | 666,59 | 697,92 | 697,92 | 730,72 | 878,09 | 919,36 |

Тарифы на 2025 год действуют на основании:

- Газоснабжение: Постановление от 20.12.2025 г. № 402 комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области;
- Газоснабжение: Постановление 20.06.2025 г. № 31 комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области;
- Теплоснабжение: Постановление от 20.12.2024 г. № 239 комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области;
- Водоснабжение: Постановление от 20.12.2024 г. № 233 комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области;
- Водоотведение: Постановление от 20.12.2024 г. № 219 комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области;
- Электроснабжение: Постановление от 29.11.2024 г. № 87 комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области;
- Обращение с ТКО: Постановление от 20.12.2024 г. № 108 комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области.

9. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности

Таблица 29-Динамика доступности для населения коммунальных услуг в муниципальном образовании город Маркс

| Наименование | Ед. измерения | Расчетное значение критерия | | | | | | | Примечание |
|---|---------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|------------|
| | | 2024 г. (базовый год) | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2030 - 2035гг. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | % | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | - |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума по ПКР | % | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | - |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги | % | 95,4 | 95,4 | 95,4 | 95,4 | 95,4 | 95,4 | 95,5 | - |
| Доля семей – получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общем количестве семей | % | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | - |

10. Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Данные отсутствуют.

11. Управление программой

1. Ответственным за реализацию программы является глава Марковского муниципального района.

2. План-график работ по реализации программы, включая сроки разработки технических заданий для организаций коммунального комплекса, принятия решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе на концессию и т.д., утверждается дополнительно после принятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

3. Контроль за исполнением Программы осуществляется администрацией Марковского муниципального района, Советом депутатов Марковского муниципального района.

4. Представление отчетности по выполнению Программы производится до 1 марта года следующего после отчетного.

5. Корректировка Программы осуществляется после рассмотрения отчетности до 1 мая года следующего после отчетного.

Начальник отдела по земельным отношениям
управления земельно – имущественных
отношений администрации
Марковского муниципального района



А.В. Абакумов