

Башкортостан Республикаһы
Дүртөйлө районы
муниципаль районынын
Дүртөйлө калаһы
кала биләмәһе
хакимиәте башлығы



Глава администрации
городского поселения
город Дюртюли
муниципального района
Дюртюлинский район
Республики Башкортостан

452320, Дүртөйлө калаһы, Социалистик ур., 30
Тел. (34787) 2-12-51, факс 2-12-51
E-mail: GORPOSDURT@mail.ru

452320, г. Дюртюли, ул. Социалистическая, 30
Тел. (34787) 2-12-51, факс 2-12-51
E-mail: GORPOSDURT@mail.ru

КАРАР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на период 2021-2026 годы и на перспективу до 2030 года

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»,

постановляю:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на период 2021-2026 годы и на перспективу до 2030 года (прилагается).

2. Разместить на официальном сайте администрации городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан в сети интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации



И.Р. Гареев

г. Дюртюли
«30» 08 2021 г.
№ 8/34

0455

УТВЕРЖДЕНА

постановлением главы администрации
городского поселения город Дюртюли
муниципального района
Дюртюлинский район
Республики Башкортостан
от 30.08.2021 г. № 8/34

**Программа
комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры
городского поселения город Дюртюли
муниципального района Дюртюлинский район
Республики Башкортостан на период
2022-2026 годы и на перспективу до 2030 года**

Содержание

- Паспорт Программы
1. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры
 - 1.1. Характеристика системы водоснабжения
 - 1.2. Характеристика системы водоотведения
 - 1.3. Характеристика системы теплоснабжения
 - 1.4. Характеристика системы электроснабжения
 - 1.5. Характеристика системы сбора и утилизации ТБО
 2. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы
 - 2.1. Количественное определение перспективных показателей развития
 - 2.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы
 3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры
 4. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей
 - 4.1. План мероприятий по модернизации систем водоснабжения в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы
 - 4.2. План мероприятий по модернизации систем водоотведения в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы
 - 4.3. План мероприятий по модернизации систем теплоснабжения в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы
 - 4.4. План мероприятий по модернизации систем электроснабжения в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы
 - 4.5. План мероприятий по модернизации систем сбора и утилизации ТБО в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы
 5. Источники инвестиций и доступность программы для населения
 6. Управление программой

Паспорт программы

Наименование Программы	программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на период 2022-2026 годы (далее – Программа)
Основание для разработки Программы	Постановление Правительства Республики Башкортостан от 3 сентября 2013 года N 392 «Об утверждении государственной программы "Модернизация и реформирование жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан"»
Цель и задачи реализации Программы	<p>Основные цели Программы:</p> <ol style="list-style-type: none">1) обосновать перспективы развития ЖКК в соответствии с Генеральным планом города Дюртюли;2) обеспечить надежность, качество и доступность услуг организаций коммунального комплекса для потребителей городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на период 2022-2026 годы; <p>Поставленные цели обусловили необходимость решения комплекса задач:</p> <ol style="list-style-type: none">1) анализ функционирования системы ЖКК, выявление проблем, сдерживающих его развитие;2) выявление и анализ инновационных решений, направленных на повышение качества, устойчивости и эффективности предоставления коммунальных услуг населению;3) обоснование проектных мероприятий, отвечающих требованиям социальной и экономической эффективности, а также допустимым уровням рисков достижения программных целей;4) обоснование предложений о формах и схемах финансирования программы на условиях государственно-частного партнерства и повышения инициативы собственников жилья.
Важнейшие целевые показатели Программы	<p>К 2026 году ожидается достижение следующих результатов:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Снижение потерь коммунальных ресурсов в процессе их выработки, транспортировки и распределении.2. Снижение удельного объема коммунальных ресурсов, потребляемых населением.3. Повышение количества потребляемых населением коммунальных ресурсов, расчет по которым ведется с использованием приборов учета.

	<p>4. Обеспечение максимально допустимой доли совокупной стоимости коммунальных ресурсов в доходах граждан не более 6,9%.</p> <p>5. Обеспечение максимально допустимой доли семей, имеющих право на получение субсидий не более 9,3% от общего числа семей.</p> <p>6. Срок окупаемости мероприятий Программы, направленных на энергосбережение и повышение эффективности выработки, транспортировки, распределения и потребления коммунальных ресурсов не превышает 5 лет.</p> <p>7. Уровень социально-экономического риска находится в допустимых пределах.</p>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>Первый этап (2021-2022 гг.) – на основе опыта широкомасштабное выполнение Программы;</p> <p>Второй этап (2022-2026 гг.) – реализация перспективных проектов развития коммунальной инфраструктуры за счет активного использования механизмов государственно-частного партнерства.</p>
Основные мероприятия Программы	<ul style="list-style-type: none"> - поэтапное восстановление объектов коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа; - модернизация действующих объектов коммунальной инфраструктуры на основе внедрения современных технологий энерго- и ресурсосбережения; - расширение охвата населения коммунальными услугами за счет развития централизованной системы водоснабжения; - оптимизация существующих схем тепло- и водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и газоснабжения с проведением необходимых проектных изысканий; - приведение производственных мощностей ресурсоснабжающих организаций в соответствие с перспективными потребностями в коммунальных ресурсах; - обеспечение возможности подключения к коммунальным системам объектов, строящихся в соответствии с Генеральным планом города Дюртюли.
Объем финансирования Программы	<p>Объем финансирования Программы составляет 1538,868 млн. руб., в том числе:</p> <p>2022 г. – 200,140 млн. руб.;</p> <p>2023 г. – 110,248 млн. руб.;</p> <p>2024-2026 гг. – 1228,480 млн. руб.</p>
Источники финансирования	<p>Источников финансирования всего 1538,868 млн. руб., в том числе</p>

**Контроль
за исполнением
Программы**

собственные средства предприятий – 1538,868 млн. руб.

Программа реализуется на территории городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан.

Координатором Программы является администрация городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан.

Реализация мероприятий предусмотренных Программой, осуществляется организациями коммунального комплекса города в рамках подготовки и выполнения инвестиционных программ.

Для оценки эффективности реализации Программы администрацией городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан будет проводиться ежегодный мониторинг.

Контроль за исполнением Программы осуществляет администрация городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан

1. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

Уровень благоустройства жилого фонда города Дюртюли характеризуется следующими показателями: водопроводом оборудовано 79,65% (в т.ч. централизованным 70,1 %) жилья, канализацией – 74,2% (в т.ч. централизованным 42,3%), отоплением – 87,5% (в т.ч. централизованным 37,1%), горячим водоснабжением – 62,5% (в т.ч. централизованным 29,7%) жилья, газом - 90,7%. Как показал сравнительный анализ, по уровню благоустройства коммунальными услугами по городам и поселкам городского типа город Дюртюли не уступает средним показателям по РБ.

В таблице представлены данные о наличии по состоянию на 01.01.2021 года.

Муниципальный район	Коммунальные услуги						
	ВС	ВО	ЦТ	ГВС	УТБО	ЭС	ГС
1	2	3	4	5	6	7	8
Городское поселение город Дюртюли	+	+	+	+	+	+	+

Как видно из представленных данных, городское поселение город Дюртюли имеют все виды коммунальных услуг.

1.1. Характеристика системы водоснабжения

Основными централизованными источниками водоснабжения являются подземные воды, которые обеспечивают питьевой водой потребителей города Дюртюли.

Централизованное обеспечение чистой питьевой водой жителей города осуществляют:

- МУП «Дюртюливодоканал», который охватывает услугами водоснабжения жителей города Дюртюли на 85,2%.

Программа направлена на обеспечение выполнения следующих требований к качеству питьевой воды, закрепленных в законодательстве Российской Федерации и Республики Башкортостан:

1. Питьевая вода должна соответствовать нормативам качества питьевой воды, установленным законодательством, а также не должна содержать любых микроорганизмов и веществ в количествах и концентрациях, способных причинить вред здоровью человека;

2. Нормативы качества питьевой воды должны обеспечиваться за счет:

- выбора источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации о санитарно – эпидемиологическом благополучии населения;

- обеспечения организации и охраны источников питьевого водоснабжения и систем питьевого водоснабжения от загрязнения;

- реализации мероприятий по поддержанию источников питьевого водоснабжения в состоянии, пригодном для их использования в целях питьевого водоснабжения населения;

- применения соответствующих технологий подготовки питьевой воды и выполнения требований, предъявляемых к технической эксплуатации систем питьевого водоснабжения;

- применения в системах питьевого водоснабжения оборудования и реагентов, отвечающих требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности человека;

- осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований к качеству питьевой воды, к системам питьевого водоснабжения, а также к источникам питьевого водоснабжения;

- разработки и выполнения программ производственного контроля при эксплуатации систем питьевого водоснабжения;

Система водоснабжения потребителей города Дюртюли до 2000 года обеспечивалась питьевой водой через каптаж от поверхностных вод реки Белой. Очистные сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения были построены в 1980 году по разработанному «БашНИПИнефть» проекту «Водопроводная очистная станция для вод с содержанием взвешенных веществ до 2000 мг / л, производительностью 12500 м³ в сутки». За основу был принят типовой проект № 901-3-25 выпуска 1968 года. Сооружения предназначались для очистки поверхностных вод реки Белой и включали в себя следующие стадии очистки:

- коагуляция и осветление речной воды в осветлителях с взвешенным осадком;

- фильтрация на фильтрах с двухслойной загрузкой из песка и угля;

- обеззараживание сжиженным хлором.

С целью улучшения вкусовых качеств питьевой воды в 1990 году была построена станция озонирования по проекту «Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения города Дюртюли». Производительность озонаторов составляет не менее 1,6 кг озона в час с массовой концентрацией озона не менее 15 г/м³ озono-воздушной смеси.

Водоводы и распределительные сети состоят из стальных и полиэтиленовых труб диаметром 50-250 мм. общей протяженностью 126 км. Износ трубопроводов системы водоснабжения составляет 57 %.

Основная проблема централизованного обеспечения питьевой водой потребителей города Дюртюли - это высокая степень риска, связанного с техническим состоянием эксплуатируемых систем водоснабжения, которые в основном выработали нормативный срок эксплуатации и находятся в неудовлетворительном состоянии, а зачастую и в аварийном. Артезианские скважины, водонапорные башни и инженерные коммуникации (сети, колодцы), находящиеся в муниципальной собственности, работают со сверхнормативным сроком эксплуатации.

Для устранения выявленных проблем Программой предусматривается:

1. По городу Дюртюли:

- Оптимизация работы системы водоснабжения, за счет внедрения нового оборудования, автоматизации систем контроля и управления технологическими процессами при подъеме, транспортировке и потреблении воды.
- Реконструкция сетей и сооружений системы водоснабжения г.Дюртюли, с.Иванаево

Водоснабжение с.Асян представляет собой сложный комплекс инженерных сооружений и процессов, условно разделенных на три составляющих:

1. Регулирование и транспортировка природных вод до станций водоподготовки.

2. Подготовка воды до требований санитарных правил и норм – СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды».

3. Транспортировка питьевой воды потребителям в жилую застройку, на предприятия села и источники теплоснабжения.

Основным источником водоснабжения села являются подземные водозаборные скважины. Подземный водозабор, обеспечивает потребности села в питьевой воде, находится в 300-400 м северо-западнее с.Асян. В составе водозабора 5 действующих скважин с насосами ЭЦВ-6-10-110, которые обеспечивают подъем воды с глубины до 95 метров и подачу ее в очистные сооружения. При поступлении в очистные сооружения вода проходит дополнительную очистку осветление, хлорирование. После очистки вода подается в водонапорную башню.

Подача воды потребителю осуществляется посредством транспортировки ее по водопроводу протяженностью 14,7км.

Источником загрязнения реки Куваш являются промышленные, хозяйственно-бытовые сточные воды с. Асян.

В настоящее время состав и техническое состояние имеющихся сооружений водоподготовки не обеспечивают постоянное соблюдение всех предъявляемых к ним требований.

Проблемными характеристиками ОВС являются:

1. Износ основных фондов - сооружений по отстаиванию и фильтрации воды.
2. Износ запорной арматуры, и, как следствие, повышенные потери воды на собственные нужды станций при фильтрации и промывке.
3. Несовершенство технологии и применяемого оборудования современным требованиям.

Для устранения выявленных проблем Программой предусматривается:

1. По с. Асяново:

Реконструкция сетей и сооружений системы водоснабжения с. Асяново

Протяженность водопроводных сетей с. Асян составляет 10,42 км, из них порядка 82% - стальные, 18% - трубы полиэтиленовые. Сети водоснабжения имеют износ свыше 60 %.

Для водоснабжения частного сектора и неблагоустроенной застройки села установлено 2 водоразборные колонки. Связи с благоустройством из года в год количество водоразборных колонок уменьшается.

Проблемными характеристиками сети водопровода являются:

1. Половина от общей протяженности трубопроводов имеют износ от 50% до 100%. Следовательно, при высокой аварийности имеют место непроизводительные потери воды (более 13,4%) и перерывы в водоснабжении потребителей.

2. Износ и несоответствие насосного оборудования современным требованиям по надежности и электропотреблению.

Общими проблемами отрасли водоснабжения являются:

1. Ограниченность финансовых средств для своевременной замены устаревшего оборудования и ремонта сооружений из-за несоответствия действующих тарифов фактическим затратам.

2. Высокая степень физического износа действующих основных фондов.

3. Высокие энергозатраты по доставке воды потребителям.

4. Несоответствие существующего приборного учета современным требованиям.

5. Высокие непроизводительные потери воды.

6. Несоответствие существующих технологий водоподготовки современным нормативным требованиям к качеству воды.

Объекты водоснабжения с. Исмаилово, д. Старобалтачево, д. Верхнеалькашево, д. Нижнеалькашево, д. Кучегич.

1. водозаборные сооружения состоящая из 9 эксплуатационных скважин, производительность – 0,3542 тыс. м³/сут или 4,1 л/с;

2. трубопроводы распределительной сети протяженностью - 27,463 км.

3. водоразборные колонки в количестве - 2 шт.

4. каптированный родник- 1 шт.

Водоснабжение с. Исмаилово осуществляется за счет каптируемого родника расположен на надпойменной террасе в 2,5 км западнее ближайшего водного объекта – река Белой.

Каптаж как система выходов состоит из 5 водосборных колодцев, расположенных сверху вниз по уклону оврага. Колодцы собраны из ж/б колец диаметром 1000 мм, глубиной 3 м. Расстояние между колодцами 10 м

соединено трубами диаметром 100 мм. Весь объем воды собирается в общем сборном колодце с объемом 21,2 куб. м делится на 2 потока:

- по первому потоку вода поступает самотеком по трубопроводу с диаметром 100 мм, длиной 25 м в наземный павильон амбарного типа со стальной емкостью объемом 24,7 куб. м, далее погружным насосом по трубопроводу d 50 мм вода подается в сеть животноводческой фермы ООО Племзавод Валиева. Излишки воды тем же насосом по трубопроводу d 100 мм длиной 40 м подаются в накопительный резервуар.

- по второму потоку вода из общего сборного колодца каптажа по трубопроводу d 100 мм длиной 40 м подается самотеком в накопительный резервуар объемом 40 куб м, далее погружным насосом транспортируется по магистральному трубопроводу потребителям с. Исмайлово.

В качестве водоподъемного оборудования используются 2 погружных насоса марки ЭЦВ 6-10-110 с производительностью по 10 куб м/час.

Общий объем забираемой из подземных источников воды, согласно расчетным данным -333,6 м³/сут., 135,5 т.м³/год.

В насосной станции II подъема установлен водомер марки ВТ-50, учет забираемой воды ведется по его показанию, с занесением данных в журнал учета. Журнал учета ведется по форме ПОД-11.

Водопроводные сети в основном 60-80-х годов постройки. Водопроводные сети сел и деревень Исмаиловского с/совета состоят из водоводов D500, D426, D300, D200 мм, общей протяженностью 27,463 км. Материал труб в основном - стальные. Общий износ труб составляет -100%.

Для устранения выявленных проблем Программой предусматривается:

- Реконструкция сетей и сооружений системы водоснабжения сел и деревень Исмаиловского сельсовета.

1.2. Характеристика системы водоотведения

Основными централизованными источниками водоотведения являются сети канализации и биологические очистные сооружения, индивидуальные септики накопительные, герметичные выгребные ямы типа «шамбо», которые охватывают услугами водоотведения потребителей г. Дюртюли.

Централизованное обеспечение услугами водоотведения канализационных стоков для жителей осуществляет МУП «Дюртюливодоканал», которые охватывает услугами водоотведения жителей города Дюртюли на 74%.

Протяженность сетей водоотведения составляет 60,01 км диаметром от менее 100 до 400 мм. В настоящее время на очистные сооружения города Дюртюли поступают и очищаются стоки в размере 8,5 тыс.м³/сут. Сточные воды самотеком поступают на КНС, где установлены насосы ФГ 540 –90, (1 рабочий, 2- в резерве), откуда по напорному коллектору d=500 мм

подаются на БОС. Технологическая схема обработки и удаления осадка состоит из:

- 1 - Механические решетки;
- 2 - Песколовки;
- 3 - Первичные отстойники;
- 4 - Аэротенки;
- 5 - Вторичные отстойники;
- 6 - Хлорирование.

Технологический контроль работы очистных сооружений выполняет начальник участка. Аналитический контроль качества сточных и поверхностных вод ведёт химическая лаборатория аналитического центра МУП «Дюртюливодоканал», расположенная на БОС. Основным параметром, по которому оценивается и регулируется работа биологических очистных сооружений, является концентрация активного ила.

Основными задачами централизованного обеспечения услугами водоотведения потребителей города Дюртюли является:

- восстановление ветхих канализационных сетей, износ которых составляет до 64%;
- реконструкция биологических очистных сооружений города Дюртюли, села Москово;
- строительство биологических очистных сооружений села Семилетка;
- организация у потребителей в сельских населенных пунктах канализационных систем сбора стоков в индивидуальные септики накопительные или герметичные выгребные ямы типа «шамбо»;
- организация для потребителей сельских населенных пунктов централизованной системы вывоза стоков на стационарные биологические очистные сооружения города Дюртюли, сел Семилетка и Москово.

Для решения выявленных задач Программой предусматривается:

1. По городу Дюртюли:

- Модернизация электроснабжения, насосного, запорного оборудования и трубопроводов БОС, КНС №1,2 и мини КНС 1,2,3,4
- Реконструкция напорной канализации по ул. Красноармейская и монтаж мини КНС

Водоотведение села Асян представляет собой инженерных сооружений и процессов, условно разделенных на три составляющих:

1. Сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и предприятий города, не нормативно очищенных производственных сточных вод от промпредприятий по самотечным и напорным коллекторам водоотведения на биологические ОС.

2. Биологическая очистка поступивших сточных вод на биологические ОС и сброс очищенных сточных вод в реку Куваш Камского водного бассейна.

3. Обработка осадков сточных вод.

Сети водоотведения, включают в себя:

- 1) наружные сети водоотведения – 3,4618 км;
- 2) канализационные насосные станции (КНС) - 2 шт.;

По протяженности основную долю сетей водоотведения составляют дворовые и внутриквартальные сети – 1,587 км или 45% от общей протяженности.

Протяженность главных коллекторов составляет 1,59 км или 55% от общей протяженности. Почти все коллекторы выстроены в 60-х и 80-х годах XX века из чугуна, стали и прочие материалы.

Остальные сети водоотведения выполнены в основном из стали (42%), чугунных (28%) и асбоцементных (14%) трубопроводов. Сети водоотведения имеют износ свыше 52%.

Отвод сточных вод осуществляется по канализационным сетям протяженностью 3,4618 км, посредством двух основных КНС. Сточные воды подвергаются очистке на биологических очистных сооружениях, расположенных у с.Асян. В очистных сооружениях входят: аэротенк, отстойник, аэробный минерализатор, накопительная емкость для ст.вод после отстойника, фильтр, накопительная емкость очищенных ст.вод после фильтра, бак дезинфицирующего раствора, иловые площадки, колодец дренажных вод. Проектная мощность БОС составляет 0,27-0,3 т.м³/сут. Основные технические проблемы развития сетей и сооружений водоотведения, которые обостряются в планируемом периоде:

- старение сетей водоотведения, увеличение протяженности сетей с износом 100%.
- рост аварий, связанных с износом коллекторов, построенных из стальных труб.
- значительное увеличение объемов работ по замене насосного оборудования и запорной арматуры на канализационных насосных станциях;
- недостаточная пропускная способность сетей водоотведения в районах уплотнения застройки;
- неорганизованное поступление ливневых, талых и дренажных вод в хозяйственно-бытовую систему водоотведения;
- попадание не нормативно очищенных производственных сточных вод от промышленных предприятий, от предприятий общепита в сети водоотведения ввиду отсутствия локальных очистных сооружений.

Для решения выявленных задач Программой предусматривается:

1. По с. Асяново:

Модернизация электрооборудования, насосного, запорного оборудования и трубопроводов БОС, КНС

1.3. Характеристика системы теплоснабжения

Источником теплоснабжения города Дюртюли является центральная котельная 1967 года постройки, в которой установлены:

водогрейные котлы:

– КВГМ 35/150 в количестве 4 шт. (котлы №1 и №2 - 1985 г. ввода в эксплуатацию, №3 – 2004 г. и №4 – 2001 г.);

– ДКВР 10/13 в количестве 2 шт. (№1 – 1995 г., №2 – 2000 г.),

а так же 3 блочных котельных обеспечивающий теплом и ГВС социально важные объекты (народный суд, колледж, соц.приют).

Система отопления и ГВС города в отопительный сезон обеспечивается работой водогрейных котлов КВГМ 35/150. В летний период ГВС обеспечивается работой котлов ДКВР 10/13.

Центральная котельная расположена в промзоне, тепловые сети города функционально разделены на три зоны: «Промзона», «Микрорайоны № 1,2» и «Юго-Восток».

Система теплоснабжения города выполнена в двухтрубном исполнении с открытой системой ГВС кроме Микрорайонов № 1 и 2, где установлены ЦТП в количестве 4 штук, от которых отходит отдельно система отопления (2 трубы) и закрытая система ГВС (2 трубы). Для обеспечения параметров сети теплоснабжения юго-восточной части города («старый город») на выходе из Микрорайонов № 1 и 2 установлена подкачивающая насосная станция. В десяти многоквартирных домах старой части города установлены БИТП.

Котельная Башзападнефтеразведка (БЗНР) расположена по улице Пионерская на консервации и работает в режиме перекачивающей станции.

Основной проблемой централизованного теплоснабжения города Дюртюли является открытая система горячего водоснабжения, высокая степень износа котельного оборудования, низкий коэффициент загрузки тепловых мощностей, что приводит к росту эксплуатационных затрат, росту удельного расхода электроэнергии на 1 Гкал тепловой энергии, на подготовку и подогрев подпиточной воды и, как следствие, высокую стоимость услуг для потребителей.

Для обеспечения качественных услуг по теплоснабжению и ГВС потребителей г. Дюртюли, повышения эффективности работы источников теплоснабжения и снижения роста тарифов и стоимости услуг для населения необходимо при разработке инвестиционной программы предусмотреть внедрение следующих проектов:

1. Проектирование и монтаж БИТП в части жилых домов и соцкультурных объектов в старой части города г. Дюртюли с переводом на температурный график 110/70*С.

2. Строительство системы горячего водоснабжения в старой части города с целью устранения открытой системы отопления.

3. Выполнение проекта и перевод жилых домов и объектов соцкультбыта на индивидуальное газовое отопление предусмотрено в 2 этапа:

1 этап перевод по ул. Советская, пер. пер. Милицейский, пер. Школьный, ул.Чеверева, ул. Мусина, ул. М.Якутовой, ул. Муксинова, ул. Ш.Бабича, ул. 70 лет Октября, ул. Пионерская, ул. Гостенова, ж. домов - 53 (количество квартир - 190, жителей - 529; общая площадь - 11095,5 м². Объектов соцкультбыта - 2.

Общая тепловая нагрузка максимальная -2,0271 Гкал/час;

2 этап по ул. 70 лет Октября, ул. Гостенова, ул.М.Гареева, ул.Н.Наджми, ул. Тукая, ул.Хайруллина, ул.Мусина, ж. домов - 69(количество квартир - 248,жителей -652; общая площадь -18633 м².

Общая тепловая нагрузка максимальная -1,8650 Гкал/час.

4. Проектирование и перевод системы ГВС жилых домов и соцкультобъектов старой части города на электроводонагреватели, количество домов 37, количество квартир 451, объектов соцкультбыта -3 . Мощность электроводонагревателей -918 кВт.

Для теплоснабжения потребителей г. Дюртюли используется следующий сетевой температурный график 95/70°С. Системы теплоснабжения для центральной части города независимая, а для юго-западной части города зависимая, горячее водоснабжение – открытое.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 58,037 метров, в т.ч. длина магистральных трубопроводов 24283 метра.

Протяженность сетей ГВС в двухтрубном исчислении составляет 11 376 метров.

Трубопроводы теплоснабжения и ГВС в основном проложены подземно, но имеются участки и надземной прокладки. Данные о распределении магистральных и квартальных тепловых сетей по диаметрам и материалам труб, представлены в таблице №2.6.

На предприятии действует система планово-предупредительного ремонта, что позволяет поддерживать систему теплоснабжения и ГВС в хорошем техническом состоянии. Однако до 50% трубопроводов введены в эксплуатацию в 80-е годы и на настоящий момент выработали свой нормативный срок. Состояние изоляции трубопроводов как наружной, так и канальной прокладке хорошее, ремонт и восстановление проводится своевременно.

Таблица. Распределение магистральных и квартальных тепловых сетей по диаметрам и материалам труб.

Диаметр труб, м	Магистральные тепловые сети		Квартальные тепловые сети		Протяженность по диаметрам труб, км.
	Материал (чугун, сталь, и т.д.)	Протяженность сетей в двухтрубном измерении, км.	Материал (чугун, сталь, и т.д.)	Протяженность сетей в двухтрубном измерении, км.	
57			сталь	2,456	2,456
63			сталь	0,166	0,166
76			сталь	2,487	2,487
89			сталь	4,048	4,048
108			сталь	2,935	2,935
114			сталь	12,339	12,339
133			сталь	0,416	0,416
159			сталь	9,650	9,650
219	сталь	5,945			5,945
273	сталь	2,604			2,604
325	сталь	4,387			4,387
426	сталь	4,715			4,715
530	сталь	5,89			5,89
Всего:	х	23,541	х	34,496	58,037

Как видно из представленной таблицы, тепловые сети, эксплуатируемые предприятием, выполнены из стали, основная доля сетей составляют трубы диаметром 114 мм и диаметром свыше 159 мм.

Несмотря на то, что в магистральных сетях случаев аварий и утечек не наблюдалось, для снижения вероятности возникновения неблагоприятных событий требуется замена изношенных участков магистральной сети, в соответствии с графиком ППР и мероприятиям производственной программы. Для повышения надежности и обеспечения бесперебойной работы систем теплоснабжения, необходимо производить замену ежегодно не менее 5% труб от общей протяженности (в среднем около 2 км).

Для устранения выявленных проблем для систем теплоснабжения и ГВС Программой предусматривается:

1. Реконструкция центральной котельной. Замена котлов КВГМ 35/150 на аналогичные котлы с модернизациями, либо подходящий по нагрузкам.

2. Монтаж когерационной установки.
3. Реконструкция существующих сетей теплоснабжения по ул. Ленина, ул.Н.Наджми, ул.Гостенова, ул.Пионерская.

1.4. Характеристика системы электроснабжения

Электроснабжение потребителей города Дюртюли производится от 4 источников подстанции, а именно:

1. Башкирской энергосистемы через районную подстанцию Аргмак 220/110/35/10кВ мощностью 2*125 тыс.кВА+ 2*40 тыс.кВА, расположенную в 3 км от г.Дюртюли подстанция получает питание по ВЛ -220кВ от п/ст 500 кВ Буйская, которая связана с самым крупным энергоисточником «Башкирэнерго» - «Кармановской ГРЭС».

2. ПС Дюртюли 110/35/6кВ мощность 2*10 тыс.Ква.

3. Иванаево 35/6кВ мощность 2*6,3 тыс.кВА.

4. ПС Балтач 35/6 кВ мощность 2*16 тыс.кВА

Количество трансформаторов установленных в населенном пункте 150 шт.

МУП «Дюртюлинские электрические и тепловые сети» по развитию электроснабжения города Дюртюли на последующие годы включает в себя комплекс мероприятий, повышающих надежность функционирования сетей электроснабжения, которые в свою очередь оказывают значительное влияние на безаварийную работу коммунальных систем жизнеобеспечения.

По развитию электроснабжения предусматривает как решение задач устранения сверхнормативного износа основных фондов, внедрения ресурсосберегающих технологий, так и разработку и широкое применение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования жилищно-коммунального предприятия, максимального использования им всех доступных ресурсов, включая собственные, для решения вопросов надежного и устойчивого обслуживания потребителей. Все это значительно повысит качество жилищно-коммунального обслуживания населения, эффективность и надежность работы систем энергоснабжения города.

По развитию электроснабжения на реконструкцию сетей электроснабжения г. Дюртюли предусмотрены следующие мероприятия:

- реконструкция электроснабжения г. Дюртюли 2х-цепной ВЛ-6кВ с заменой незаизолированных проводов АС-95 на провод СИП 3х120 - 1,25км.

В плане инвестиционной программы 2021 года и долгосрочной программы на 2022-2026 г.г. предусмотрена замена трансформаторных подстанций 160-400 кВА с истекшим сроком эксплуатации в количестве 26 единиц, реконструкция ЛЭП 6-10 кВ с заменой незаизолированных проводов АС-95 на провод СИП 3х120 27,45 км. Так же по инвестиционной программе предусмотрено приобретение спецтехники: автоподъемники – 2 шт и автокран на базе Камаз.

Выполнение этого объема работ позволит более качественно обеспечить электрической энергией часть поселения г. Дюртюли и существенно улучшить надежность электроснабжения города и района. Эффективность мероприятий, включенных в программу и направленных на снижение фактических потерь электроэнергии и повышение надежности электроснабжения, определяется путем сопоставления затрат на выполнение этих мероприятий с полученным экономическим эффектом.

Мероприятия, указанные в разделе 4.4 приведут к следующим показателям:

- улучшению нормы качества электрической энергии (ГОСТ 32144-2013);
- длительному сроку эксплуатации (до 40 лет) без замены проводов и подвесной арматуры;
- сокращению объёмов аварийно-восстановительных работ;
- уменьшению пожаробезопасности, которая основана на исключении короткого замыкания при схлестывании;
- на проводах практически не образуется гололед;
- включено воровство проводов, так как они не подлежат вторичной переработке;
- возможно подключение абонентов и новые ответвления под напряжением;
- нет необходимости в вырубке просеки перед прокладкой и в процессе эксплуатации;
- высокая механическая прочность проводов и соответственно невозможность их обрыва;
- снижение энергопотерь в ЛЭП за счет уменьшения реактивного сопротивления изолированного провода.
- снижение падения напряжения вследствие малого сопротивления, согласно расчетам программного комплекса РТП 3.

Развитие электроснабжения г. Дюртюли от внедрения мероприятий по реконструкции трансформаторных подстанций и РП состоит из:

- экономии затрат на капитальный ремонт и техническое обслуживание оборудования;
- экономии затрат вследствие уменьшения простоя из-за капитального ремонта, технического обслуживания и ликвидации аварий;
- упущенной выгоды от недополученной электроэнергии потребителями в период простоя.
- снижения потерь электроэнергии в сетях.

Успешная реализация программы по развитию электроснабжения города Дюртюли должна привести в последующие годы к следующим показателям:

- к повышению качества и надежности муниципальных систем электроснабжения;
- к снижению потребления электрических ресурсов в результате снижения потерь в процессе доставки энергоресурсов потребителям;
- улучшению экологического состояния территории города;

- высвобождению дополнительных мощностей в ТП;
- более рациональному использованию энергоресурсов.

2. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

2.1. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

В таблице представлен прогноз потребления коммунальных ресурсов в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район РБ на период 2022-2024 годы.

Показатель	Единица измерения	2022	2023	2024
Объем потребления тепловой энергии населением и бюджетными учреждениями	тыс. Гкал	179,2	178,8	177,7
Объем потребления воды населением и бюджетными учреждениями	тыс. куб.м.	2033,8	1991,9	1950,8
Объем потребления электроэнергии населением и бюджетными учреждениями	тыс. кВт	22376,0	22026,4	21079,0
Объем потребления природного газа населением и бюджетными учреждениями	тыс. куб.м.	48783,5	48783,5	48783,5

3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Основными целями программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район являются:

- достижение к 2026 году нормативного качества всех видов коммунальных услуг;
- обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет масштабной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры;

- обеспечение доступности для населения стоимости коммунальных услуг.

В качестве целевых индикаторов Программы используются:

- доля совокупной стоимости коммунальных ресурсов, направленных на производство коммунальных услуг для населения, в доходах граждан;
- доля семей, имеющих право на получение субсидии;
- количество коммунального ресурса, потребляемого населением;
- количество потребляемых населением коммунальных ресурсов, расчет по которым ведется с использованием коммерческих приборов учета по отношению к количеству коммунальных ресурсов, потребляемых населением, расчет которых ведется по утвержденному нормативу потребления;
- количество потерь коммунального ресурса, предоставляемого населению из централизованных систем, при его выработке, транспорте и распределении;

**4. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей
4.1. План мероприятий по модернизации систем водоснабжения в городском поселении город Дюртюли
муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Финансовые потребности, всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
					2022	2023	2024	2025	2026
1.	Оптимизация работы системы водоснабжения, за счет внедрения нового оборудования, автоматизации систем контроля и управления технологическими процессами при подъеме, транспортировке и потреблении воды.	1.Снижение трудоемкости. 2.Снижение потерь, повышение КПД, экономия э/энергии. 3.Обеспечение надежности системы.	23(насосное оборудование скважин),4 (задвижки ЗКЛ400),7 (обратный клапан скважин)	4935,96	981,65	1098,19	938,51	828,84	1088,77
2	Реконструкция сетей и сооружений водоснабжения г.Дюртюли и с.Иванаево, с.Асяново	1.Снижение потерь воды. 2.Обеспечение надежности системы. 3.Обеспечение резерва мощностей для присоединения вновь строящихся объектов	п/э трубы Ф50-225 протяженностью 2520 метров	3834,79					
	ИТОГО			8770,75	1117,52	2193,26	2249,54	1385,25	1825,18
Источники финансирования									
	Собственные средства предприятий								
	Инвестиционная составляющая к тарифу			0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Финансовые потребности, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
					2022	2023	2024	2025	2026
	Прочие средства (прибыль, амортизация)			0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Средства собственников жилая			0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Бюджетные средства			8770,75	1117,52	2193,26	2249,54	1385,25	1825,18
	Прочие средства, в том числе частных инвесторов			0,0	0	0	0	0	0,0
	Итого источников финансирования			8770,75	1117,52	2193,26	2249,54	1385,25	1825,18

4.2. План мероприятий по модернизации систем водоотведения в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Финансовые потребности, всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
				2022	2023	2024	2025	2026
1	Модернизация электроснабжения, насосного, запорного оборудования и трубопроводов БОС, КНС №1,2 и мини-КНС 1,2,3,4 а) Реконструкция БОС		2029,56	235,66	354,63	654,63	229,88	554,76
2	Модернизация электроснабжения, насосного, запорного оборудования и трубопроводов БОС, КНС №1,2 и мини-КНС 1,2,3,4 Б) Реконструкция КНС		2520,97	127,02	409,79	459,58	469,79	1054,79
3	Реконструкция напорной канализации по ул. Красноармейская и монтаж мини КНС		2500	0	500	500	750	750
	ИТОГО:		7050,53	362,68	1264,42	1614,21	1449,67	2359,55
Источники финансирования								
	Собственные средства предприятий							
	Инвестиционная составляющая к тарифу		0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Прочие средства (прибыль, амортизация)		0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Средства собственников жилья		0	0	0	0	0	0
	Бюджетные средства		7050,53	362,68	1264,42	1614,21	1449,67	2359,55
	Прочие средства, в том числе частных инвесторов		0	0	0	0	0	0
	Итого источников финансирования		7050,53	362,68	1264,42	1614,21	1449,67	2359,55

4.3. План мероприятий по модернизации систем теплоснабжения в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы (без НДС)

№ п/п	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Финансовые потребности, всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
					2022	2023	2024	2025	До 2026
1.1.	Мероприятия по модернизации коммунальных объектов (капитальные вложения)			235000	-	-	-	-	-
1.1.1	Реконструкция Центральной котельной г.Дюртюли	Обновление устаревшего оборудования для обеспечения бесперебойной подачи тепловой энергии	Замена КВГМ (водогрейные котлы)-4шт.	200000	-	-	-	-	-
1.1.1.1	Замена котла КВГМ 35/150 на аналогичный котел		Замена котла КВГМ -1шт.	40000	-	-	40000	160000	
1.1.1.2	Монтаж когерационной установки	Выработка электроэнергии для собственных нужд		35000	17500	17500	-	-	
1.2.	Мероприятия по капитальному ремонту объектов коммунального хозяйства	1.Переход на закрытую систему ГВС 2.Снижение удельного потребления тепловой		22500	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Финансовые потребности, всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
					2022	2023	2024	2025	До 2026
		энергии 3. Экономия на платежах населения за ЖКУ. 4. Экономия на подготовку подпиточной воды							
1.2.1.	Реконструкция сетей теплоснабжения города Дюртюли	1.Снижение потерь тепловой энергии 2.Повышение надежности теплоснабжения	5% на 3 км	22500	8500	-	-	-	14000
1.3.	Мероприятия по переходу на индивидуальное отопление	1.Снижение удельного потребления тепловой энергии 2. Экономия на платежах населения за ЖКУ.		176416	-	-	-	-	-
1.3.1.	Проектирование и монтаж БИП в части жилых домов и соцкультобъектов г. Дюртюли	1.Переход на закрытую систему ГВС 2.Экономия	Объектов 7бед.	68300	-	68300	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Финансовые потребности, всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
					2022	2023	2024	2025	До 2026
		платежей населения за ЖКУ 3.Экономия на подготовку подпиточной воды							
1.3.2.	Перевод жилых домов и соцкультобъектов на индивидуальное газовое отопление по ул. Советская, Мусина, Муксинова, пер.Риковский, Милицейский, Школьный, Партизанский, М.Якутово й, 70-лет Октября, Муксинова, Ш.Бабича		Квартир -190, объектов соцкультбыта -2	40000	-	-	-	-	-
1.3.3	Перевод жилых домов и соцкультобъектов на индивидуальное газовое отопление по ул. 70-0лет Октября, ул.Гостенова, ул.М.Гареева, ул.Н.Наджми, ул.Талалихина, ул.Тукая, ул.Хайруллина.		Квартир -248, объектов соцкультбыта -0	50000	-	-	-	-	50000

№ п/п	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Финансовые потребности, всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
					2022	2023	2024	2025	До 2026
1.3.3.	Перевод системы ГВС жилых домов от котельной БЗНР на электронагреватели по ул.70-Лет Октября, Пионерская, Гостенова, Ш.Бабича, Н.Наджми.		Квартир-451, объектов соцкультбыта -3	3116	3116	-	-	-	-
1.3.4.	Перевод БИТП в закрытую систему теплоснабжения		МКД-10	15000	-	-	-	-	15000
	ИТОГО:			433916	48500	20616	85800	40000	79000
Источники финансирования									
	Собственные средства предприятий			97500	8500	17500	17500	40000	14000
	Инвестиционная составляющая к тарифу			97500	8500	17500	17500	40000	14000
	Прочие средства (прибыль, амортизация)			0	0	0	0	0	0
	Средства собственников жилья			0	0	0	0	0	0
	Бюджетные средства			176416	40000	3116	68300	0	65000
	Прочие средства, в том числе частных инвесторов			160000	0	0	0	0	160000
	Итого источников финансирования			433916	48500	20616	85800	40000	239000

4.4. План мероприятий по модернизации систем электроснабжения в городском поселении город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы

№.№	Наименование мероприятия	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам, тыс.руб.					
				План года 2022	План года 2023	План года 2024	План года 2025	План года 2026	Итого
				млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.
1	Реконструкция 2-х цепной ВЛ-6кВ фид.16-07,16-14 по ул.Ленина с заменой на КЛ-6 кВ ААБл 3х150 мм ² - 150мм ² - 1200 м, ААБл 3х70 мм ² - 210 м, установка СП-2 шт	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	1,41 км						3,78
2	Реконструкция 2-х цепной ВЛ-6кВ фид.16-09, 16-13 ПС "Дюртюли" с установкой на опоре №1 секционирующих пунктов (реклоузеров) - 2 шт	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения							2,33
3	Реконструкция 2-х цепной ВЛ-6кВ фид.17-08, 17-16 ПС "Иванаво" с установкой на опоре №1 секционирующих пунктов (реклоузеров) - 2 шт	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения		2,33					2,33
4	Реконструкция ВЛ-10кВ фид.291-28 ПС "Аргатак" с заменой проводов на СИП3 1х120	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	3,85 км					1,8	1,8

5	Реконструкция ВЛ-6кВ фид. 15-17 ПС "Балтачево" с замен проводов на СИПЗ 1х95	3,8 км	1,7					1,7	
	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения								
6	Реконструкция с заменой КТПН-1021 "70 лет октября" с ТМ-160 кВА на КТПН с ТМГ-250 кВА	0,25 МВА	0,72					0,72	
	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения								
7	Реконструкция с заменой КТПН-1056 "ул. Горшкова" г. Дюртюли с ТМ-250 кВА на КТПН с ТМГ-400 кВА (с РП) - 1 шт.	0,4 МВА	0,79					0,79	
	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения								
8	Реконструкция с заменой КТПН-1086 "Медсклад" г. Дюртюли с ТМ-250 кВА на КТПН с ТМГ-400 кВА	0,4 МВА	0,79				0,79	0,79	
	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения								
9	Реконструкция с заменой КТПН-1058 "ул. Седова" г. Дюртюли с ТМ-400 кВА на КТПН с ТМГ-630 кВА	0,63 МВА	0,94				0,94	0,94	
	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения								
10	Реконструкция с заменой КТПН-1027 "ул. Гостенова" г. Дюртюли с ТМ-400 кВА на КТПН с ТМГ-630 кВА	0,63 МВА	0,94				0,94	0,94	
	- повышение качества и надежности муниципальных сетей								

11	Реконструкция с заменой КТПН-1073 "ул.Гостенова" г.Дюртюли с ТМ-400 кВА на КТПН с ТМГ -630 кВА	электроснабжения - повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,63 МВА				0,94			0,94
12	Реконструкция ВЛ-10кВ фид.291-29 ПС "Аргамак" с заменов проводов на СИПЗ 1х120	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	10,65 км				5,0			5,0
13	Реконструкция ВЛ-6 кВ на КТПН-1068 "АГРС" с установкой секционирующего пункта - 1 шт	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения						1,17		1,17
14	Реконструкция с заменой КТПН-1014 "Сарманай" с ТМ-250 кВА на КТПН с ТМГ -400 кВА	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,4 МВА					0,79		0,79
15	Реконструкция с заменой КТПН-1088 "ул.Пожарского" г.Дюртюли с ТМ-250 кВА на КТПН с ТМГ -400 кВА	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,4 МВА					0,79		0,79

16	Реконструкция с заменой КТПН-1051 "ул.Комсомольская" г.Дюртюли с ТМ-250 кВА на КТПН с ТМГ-400 кВА	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,4 МВА				0,79		0,79
17	Реконструкция с заменой КТПН-1103"ул.Молодежная" г.Дюртюли с ТМ-400 кВА на КТПН с ТМГ-630 кВА	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,63 МВА				0,94		0,94
18	Реконструкция с заменой КТПН-1025"ул.М.Якутовой" г.Дюртюли с ТМ-400 кВА на КТПН с ТМГ-630 кВА	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,63 МВА				0,94		0,94
19	Реконструкция с заменой КТПН-1082 "ул.Леваневского" г.Дюртюли с ТМ-400 кВА на КТПН с ТМГ-630 кВА	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,63 МВА				0,94		0,94
20	Реконструкция с заменой КТПН-1101 "ул.Суккуловская" г.Дюртюли с ТМ-400 кВА на КТПН с ТМГ-630 кВА	- повышение качества и надежности муниципальных сетей электроснабжения	0,63 МВА				0,94		0,94
21	Реконструкция КТПН-1026 "ул.Р.Мусина" с заменой шкафа г.Дюртюли - 1 шт	- повышение качества и надежности муниципальных сетей					0,3		0,3

5. Источники инвестиций и доступность программы для населения

Источники финансирования мероприятий Программы по видам систем коммунальной инфраструктуры в 2022-2026 года составляют:

Наименование	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	тыс. руб.	
					До 2026 года	Всего
Водоснабжение	1117,52	2193,26	2249,54	1385,25	1825,18	8770,75
Водоотведение	362,68	1264,42	1614,21	1449,67	2359,55	7050,53
Теплоснабжение	48500	20616	85800	40000	239000	433916
Электроснабжение	31570	32950	34790	32070	35930	167310
Итого потребность в финансировании	81550,2	57023,68	124453,75	74904,92	279114,73	617047,28
Источники финансирования						
Собственные средства предприятия	80070	53566	120590	72070	274930	601226
Инвестиционная составляющая к тарифу	80070	53566	120590	72070	274930	601226
Прочие средства (прибыль, амортизация и т.д.)	0	0	0	0	0	0
Средства собственников жилья	0	0	0	0	0	0
Бюджетные средства	40000	3116	68300	0	65000	176416
Прочие средства, в том числе частных инвесторов	0	0	0	0	160000	160000
Итого источников финансирования	200140	110248	309480	144140	774860	1538868

6. Управление программой

Ответственность за исполнение программы возложена на администрацию городского поселения город Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан (далее – администрация).

В течение 15 дней после утверждения Программы администрация выдает организациям коммунального комплекса техническое задание на разработку инвестиционных программ на период 2022-2026 годы и на перспективу до 2030 года.

Организации коммунального комплекса города Дюртюли предоставляют подготовленные инвестиционные Программы на согласование в администрацию.

Организации, реализующие производственные и инвестиционные программы, ежеквартально представляют отчет об их реализации.

Программа подлежит корректировке ежегодно с учетом результатов ее фактической реализации.

Контроль за исполнением Программы осуществляет администрация.

Заместитель главы администрации



И.Д. Хамидуллин