



**ПЕРМСКИЙ КРАЙ
КУДЫМКАРСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА**

РЕШЕНИЕ

26 апреля 2017 года

№ 35

**Об утверждении муниципальной программы
«Комплексное развитие систем коммунальной
инфраструктуры на территории
муниципального образования «Городской
округ-город Кудымкар»**

Руководствуясь Уставом муниципального образования «Городской округ - город Кудымкар», Кудымкарская городская Дума РЕШАЕТ:

1. Утвердить на 2017-2019 годы и на период до 2026 года прилагаемую муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования «Городской округ-город Кудымкар».

2. Признать утратившими силу:

- решение Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116 «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года» (2чтение)» от 27.02. 2015 № 9 «О внесении изменений в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года, утвержденную решением Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116»;

- решение Кудымкарской городской Думы от 27.02.2015 № 9 «О внесении изменений в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года, утвержденную решением Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116»;

- решение Кудымкарской городской Думы от 24.04.2015 № 32 «О внесении изменений в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года», утвержденную решением Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116 (в редакции решения Кудымкарской городской Думы от 27.02.2015 № 9)»;

- решение Кудымкарской городской Думы от 25.12.2015 № 121 «О внесении изменений в Муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования

«Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года», утвержденную

решением Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116 (в редакции решения Кудымкарской городской Думы от 27.02.2015 № 9, от 24.04.2015 №32)»;

- решение Кудымкарской городской Думы от 24.02.2016 № 10 «О внесении изменений в Муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года», утвержденную

решением Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116 (в редакции решения Кудымкарской городской Думы от 27.02.2015 № 9, от 24.04.2015 №32, от 25.12.2015 №121)»;

- решение Кудымкарской городской Думы от 25.03. 2016 № 15 О внесении изменений в Муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года», утвержденную решением Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116 (в редакции решения Кудымкарской городской Думы от 27.02.2015 № 9, от 24.04.2015 № 32, от 25.12.2015 №121, от 24.02.2016 № 10);

- решение Кудымкарской городской Думы от 26.08.2016 № 65 «О внесении изменений в Муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» на 2014-2016 годы и на период до 2023 года», утвержденную решением Кудымкарской городской Думы от 19.12.2014 № 116 (в редакции решений Кудымкарской городской Думы от 27.02.2015 № 9, от 24.04.2015 № 32, от 25.12.2015 №121, от 24.02.2016 № 10, от 25.03.2016 № 15)».

3. Опубликовать настоящее решение в газете «Парма» и разместить на официальном сайте муниципального образования «Городской округ–город Кудымкар».

4. Настоящее решение вступает в силу по истечении 10 дней после официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию по городскому хозяйству и муниципальной собственности.

Председатель
Кудымкарской городской Думы

Ю.А. Мехоношина

Глава города Кудымкара –
глава администрации города Кудымкара

И.Д. Мехоношин

Приложение
к решению
Кудымкарской городской Думы
от 26.04.2017 № 35

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОДСКОЙ ОКРУГ – ГОРОД КУДЫМКАР»**

1. Паспорт
муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной
инфраструктуры на территории муниципального образования
«Городской округ - город Кудымкар»

Наименование Программы	Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования «Городской округ - город Кудымкар»
Заказчик программы	Администрация города Кудымкара
Основания для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 30.12.04 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» - Приказ Министерства регионального развития РФ от 10.10.07 г. № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» - постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
Разработчики Программы	Управление по развитию инфраструктуры и ЖКХ Администрации города Кудымкара
Основные цели программы	Обеспечение жителей, организаций всех форм собственности города Кудымкара качественными и в полном объеме услугами тепло-, водо-, электроснабжения, водоотведения. Приведение системы коммунальной инфраструктуры в соответствие с потребностями развития города, в том числе перспективного строительства.
Задачи программы	<p>Разработка и внедрение мероприятий по модернизации и строительству коммунальных сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения: водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, 3-х летнее планирование этих работ.</p> <p>В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения планируемых к модернизации и (или) строительству в соответствии со стратегией развития города; – сроки их модернизации и (или) строительства; – определение стоимости модернизации и (или) строительства по укрупненным показателям; – определение источников финансирования инвестиций, в том числе по объектам.
Сроки реализации программы	2017-2026 годы, в том числе: 1 этап - 2017-2019 годы 2 этап – 2020-2022 годы 3 этап – 2023-2026 годы

Основные мероприятия программы	1. Модернизация сетей и объектов коммунальной инфраструктуры. 2. Развитие сетей коммунальной инфраструктуры
Основные исполнители программы	Управление по развитию инфраструктуры и ЖКХ администрации города Кудымкара, предприятия коммунального комплекса города Кудымкара
Объемы и источники финансирования программы	Потребность в финансировании на 2017-2020 годы составляет 62 991,4 тыс. руб., в том числе: - собственных средств предприятий коммунального комплекса – 16 200,1 тыс. руб.; - средства местного бюджета – 46 791,3 тыс. руб.; - средства краевого бюджета – 0,0 тыс. руб.; - средства надбавки к тарифу – 0,0 тыс. рублей
Ожидаемые результаты	<p><u>Водоснабжение:</u> Повышение надежности систем водоснабжения, снижение вероятности аварийных ситуаций, снижение потерь при передаче воды по сетям, увеличение доли многоквартирных домов обеспеченных центральным водоснабжением через создание условий для подключения таких многоквартирных домов к сетям водоснабжения, возможность обеспечения водоснабжения площадок под перспективное ИЖС</p> <p><u>Водоотведение:</u> Повышение надежности систем водоотведения, снижение вероятности аварийных ситуаций, улучшение экологической ситуации в городе, увеличение доли многоквартирных домов обеспеченных центральным водоотведением через создание условий для подключения таких многоквартирных домов к сетям водоотведения</p> <p><u>Теплоснабжение:</u> Повышение надежности систем теплоснабжения города, сокращение аварийности, снижение потерь при передаче теплоэнергии потребителям города, увеличение доли многоквартирных домов и ИЖС обеспеченных центральным теплоснабжением через создание условий для подключения таких многоквартирных домов к сетям теплоснабжения</p> <p><u>Электроснабжение:</u> Снижение потерь при передаче электроэнергии потребителям города, возможность обеспечения электроэнергией площадок под перспективное ИЖС, повышение безопасности и снижение аварийности эксплуатации электросетей.</p>
Контроль за исполнением программы	Заместитель главы администрации города Кудымкара по управлению ресурсами и развитию инфраструктуры и ЖКХ

2. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программно – целевыми методами

2.1 Правовое обоснование решения проблем долгосрочной целевой программы

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» (далее по тексту - Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от

Генерального плана муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар».

Программа направлена на осуществление устойчивого обеспечения потребителей города Кудымкара коммунальными услугами надлежащего качества, предотвращения аварийных ситуаций на коммунальных сетях, снижение потерь при передаче коммунальных ресурсов потребителям, своевременного проведения ремонтных работ, реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры города, обеспечение инженерной инфраструктурой перспективных инвестиционных площадок и земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда, создание возможности для подключения неблагоустроенных многоквартирных домов к центральным сетям водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения..

Срок действия программы - 10 лет.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры по муниципальному образованию «Городской округ - город Кудымкар» состоит из двух основных блоков: модернизация сетей и объектов коммунальной инфраструктуры и развитие сетей коммунальной инфраструктуры.

2.2 Содержание проблемы и обоснование необходимости ее реализации

На сегодняшний день преимущественный метод развития коммунальной инфраструктуры города - это реализация каждым ресурсоснабжающим предприятием в отдельности, своих инвестиционных планов. При этом, в связи с дефицитом бюджетных средств работа по развитию коммунальной инфраструктуры города проводилась без системно, по мере возникновения аварийных ситуаций.

Так же необходимость принятия и реализации программы на территории муниципального образования обусловлена необходимостью систематизировать работы связанные с модернизацией и развитием коммунального комплекса города, осуществляя эти работы в привязке с перспективами развития жилищного строительства города.

2.2.1 Характеристика технического состояния объектов и сооружений

По состоянию на 01.01.2017 года предприятия коммунального комплекса в целом обеспечивают предоставление потребителям города необходимый объем коммунальных услуг (за исключением природного газа), в том числе: мощности теплоснабжения составляют 102,4% сегодняшней потребности, холодного водоснабжения 140,5%, водоотведения 440%. В тоже время в эксплуатации коммунальных систем накопились серьезные проблемы - капитальных ремонтов требуют: 39 % систем водоснабжения, 42% систем водоотведения, 65% теплосетей, 54% линий электропередач.

Развитие коммунальной инфраструктуры, решение экологических, технологических, энергосберегающих проблем тормозится недостатком инвестиций, доходы от оказания коммунальных услуг направляются в основном на аварийно-восстановительные работы, текущие ремонты и поддержание оборудования городского коммунального хозяйства в работоспособном состоянии.

2.2.1.1 Водоснабжение

В настоящее время централизованным водоснабжением обеспечено 87% всего жилищного фонда г. Кудымкара.

Водоснабжение города осуществляет ООО «Кудымкарский водоканал». Вода в город поступает из водозабора подземного месторождения пресных вод «Кувинское».

Водозабор состоит из 5 скважин (в работе – 3 скважины; в 2-х скважинах отсутствует дебит воды). Для осуществления бесперебойного водоснабжения необходимо бурение шестой скважины на «Кувинском» месторождении пресных вод.

Разрешенный объем добычи воды из скважин 1949,1 тыс. м³/год, в 2016 году поднято воды – 1577,7 тыс. м³/год, потребителям города отпущено – 654,6 тыс. м.³ воды.

Насосная станция второго подъема оборудована насосом Д 350-50а с частотным преобразователем и узлом обеззараживания воды, кроме этого установлены три резервных насоса марки Д 200-36 и три резервных резервуара чистой воды – 1000, 500, 300 м³.

Износ насосной станции второго подъема составляет - 55%.

Подача воды от скважины на станции 2 подъема потребителям производится по существующей трубе диаметром 320мм, 300мм, 250мм и далее в городские сети водоснабжения. Требуется строительство второй линии.

Существующие городские сети водоснабжения выполнены из стали, чугуна, асбеста, полиэтилена. Общая длина водопроводных сетей города 94,4 км, в том числе ветхие сети 39,0 км. (41,3 % от всего водопровода).

На 2020-2021 годы необходимо строительство сетей водоснабжения для земельных участков предоставленных многодетным семьям. Для этого необходимо провести обследование и ревизию скважин водозабора подземного месторождения пресных вод «Кувинское».

2.2.1.2 Водоотведение

Централизованное водоотведение от жилой и общественной застройки города производится по существующим самотечным сетям канализации. По состоянию на 01.01.2017 года централизованным водоотведением обеспечено 72% от всего существующего жилищного фонда города.

Протяженность сети хозяйственно-фекальной канализации города составляет 36,0 км., из них 18,5 км ветхие (51%) требуют срочной реконструкции.

Жилые и общественные здания, не имеющие централизованного водоотведения, обеспечены местными системами сбора сточных вод

(накопителями). Вывоз осуществляется ассенизационными машинами на очистные сооружения канализации города Кудымкара.

Очистка сточных вод хозяйственно-фекальной канализации осуществляется на городских биологических очистных сооружениях проектной мощностью - 3500,0 тыс.м.³/год, в 2016 году принято - 627 тыс.м.³/год.

С 1997 года обеззараживание стоков не производится. Проектом ОСК была предусмотрена технология обеззараживания с использованием жидкого хлора, запрещенная в 1997 году. Требуется строительство станции обеззараживания сточных вод.

Сброс очищенных сточных вод осуществляется в р. Иньва, на 155,0 км от устья.

2.2.1.3 Теплоснабжение

Теплоснабжение многоквартирных жилых домов, объектов социальной сферы, различных предприятий и учреждений города Кудымкара осуществляется от 10 котельных ООО «Кудымкарские тепловые сети» и котельных предприятий. Значительные тепловые нагрузки (57% от суммарных нагрузок по всем котельным) обеспечиваются от котельной № 1, расположенной по ул. Дзержинского, 3.

Теплоснабжение зданий усадебной застройки осуществляется как централизованно, так и от автономных источников тепла. Теплоснабжение промышленных предприятий осуществляется, в основном, от собственных источников тепла.

8 котельных ООО «Кудымкарские тепловые сети» используют в качестве топлива природный газ, 1 – уголь, дрова. Собственные источники тепла в зданиях усадебной застройки используют в качестве топлива природный газ, электроэнергию, дрова.

Суммарная установленная мощность котельных ООО «Кудымкарские тепловые сети» составляет 77,46 Гкал./час, подключенная к ним нагрузка **60,75** Гкал/час, резерв мощности 16,71 Гкал/час, (по котельной № 1 резерв мощности отсутствует).

Схема теплоснабжения 2-х трубная, закрытая с приготовлением горячей воды в центральных тепловых пунктах (ЦТП) и индивидуальных тепловых пунктах (ИТП) и непосредственно в котельных.

Прокладка тепловых сетей надземная и подземная, в том числе в бесканальном исполнении, существующие теплосети способны пропустить требуемые объемы теплоносителя.

Общая протяженность сетей согласно данным ООО «Кудымкарские тепловые сети» составляет 37,78 км, из них на балансе ООО «Кудымкарские тепловые сети» числится 28,27 км тепловых сетей, сети организаций 5,0 км, бесхозяйные сети 4,5 км, 19,0 км тепловых сетей эксплуатируются 25 лет и более, изношены до 65-70 % и требуется их полная модернизация.

Котельная № 1 ул. Дзержинского, 3 работает на пределе своей мощности. Срочно необходимо ее разгрузить. Для этого требуется установка блочно-модульной котельной мощностью 7,5 МВт по ул. Плеханова, 20а (реконструкция котельной № 12). С установкой данной котельной войдет в

нормальный режим работы ЦТП-5 и выйдет из эксплуатации тепловая сеть Ду-325 мм расположенная по верхним рынком.

2.2.1.4 Электроснабжение

Сети электроснабжения города представляют собой комплекс передаточных устройств (ЛЭП 0,4-10 кВ.) и трансформаторных подстанций (10/0,4 кВ.) Протяженность линий электропередач всего: 350,8 км.,

В том числе : воздушных линий электропередач 10 кВ – 81,8 км,
воздушных линий электропередач 0,4 кВ. – 182,0 км,
кабельных линий электропередач 10 кВ. – 31,0 км,
кабельных линий электропередач 0,4 кВ. – 56,0 км,
воздушных линий наружного освещения – 133,3 км, количество трансформаторных подстанций - 138 шт. Всего за год потребителям поставляется до 55 млн. кВт /час электроэнергии.

В целом износ передаточных устройств составляет 62%, трансформаторных подстанций 51%.

Доставку электроэнергии потребителям города осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Кудымкарские электрические сети».

3. Цели и задачи Программы

Целями программы является:

обеспечение к 2026 году жителей, организаций и предприятий всех форм собственности города Кудымкара качественными и в полном объеме услугами тепло-, водо-, электроснабжения, водоотведения. Приведение системы коммунальной инфраструктуры в соответствие с потребностями развития города, жилищного и промышленного строительства.

Задачами реализации программы являются:

разработка и внедрение мероприятий по модернизации и (или) строительству коммунальных сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения:

водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, захоронения твердых бытовых отходов, 3-х летнее планирование этих работ, в том числе:

- определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения планируемых к модернизации и (или) строительству в соответствии со стратегией развития города;
- сроки их модернизации и (или) строительства;
- определение стоимости модернизации и (или) строительства по укрупненным показателям;
- определение источников финансирования инвестиций, в том числе по объектам.

4. Показатели эффективности программы

Износ водопроводной сети на конец 2016 год 41,3%. На конец 2017 года износ составит 39,7%. Снижение на 1,6%.

Износ тепловых сетей на конец 2016 года 68%. На конец 2017 г. износ составит 65,75%. Снижение на 2,255.

Износ линий электропередач на конец 2016 г. 62%. На конец 2017 г. износ составит 60,5 %. Снижение на 1,55.

Износ трансформаторных подстанций на конец 2016 г. 51%. На конец 2017 г. износ составит 49,3%. Снижение на 1,75%.

С ремонтом энергоподающих устройств городской инфраструктуры, будет качественная подача энергоресурсов потребителям.

С вводом тепловой сети от котельной № 4 на ГКУЗ «Коми-Пермяцкий противотуберкулезный диспансер» произойдет качественная подача на объект тепловой энергии с постоянной температурой. Отпадут не свойственные функции по содержанию собственной котельной ГКУЗ «Коми-Пермяцкий противотуберкулезный диспансер».

5. Сроки и этапы реализации Программы

Реализация Программы будет осуществляться в течение 2017-2026 годов, с разбивкой по этапам:

- 2017-2019 годы;
- 2020-2022 годы;
- 2023-2026 годы.

6. Объемы и источники финансирования

Для реализации программных мероприятий в 2017-2020 годах необходимы финансовые средства в объеме **62 991,4 тыс. рублей**, в том числе:

- на модернизацию сетей водоснабжения – 1 612,00 тыс. руб.
- на модернизацию сетей водоотведения – 1 100,00 тыс. руб.
- на модернизацию сетей теплоснабжения – 0,00 тыс. руб.
- на модернизацию сетей электроснабжения – 6 494,00 тыс. руб.
- на развитие сетей водоснабжения – 22 274,34
- на развитие сетей водоотведения – 400,0 тыс. руб.
- на развитие сетей теплоснабжения – 11 906,1 тыс. руб.
- на развитие сетей электроснабжения – 16 020,2 тыс. руб.
- на развитие сетей связи – 3 184,8 тыс. руб.

Источники финансирования Программы

Таблица 1

Источники финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.						
	всего	в том числе по годам					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Собственные средства предприятий	16 200,1	16 200,1	0	0	0	0	0
Местный бюджет	46 791,3	11 593,9	4 116,6	3 043,9	28 036,9	0	0
Краевой бюджет (на условиях софинансирования)	0	0	0	0	0	0	0
Надбавка к тарифу	0,00	0	0	0	0	0	0

Источники финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.						
	всего	в том числе по годам					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	62 991,4	27 794,0	4 116,6	3 043,9	28 036,9	0	0

Корректировка обеспечения средствами мероприятий Программы происходит в соответствии с решением о бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

6. Методы реализации Программы

План мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» по источникам финансирования представлен в приложении 2 к настоящей Программе.

6.1. Модернизация сетей и объектов коммунальной инфраструктуры

6.1.1 Модернизация сетей водоснабжения и водоотведения.

Это основное мероприятие, обеспечивающее восстановление эксплуатационно – технических характеристик сетей водопровода. Только за 2016 год на водопроводных сетях произошло более 15 аварий. Высокий уровень ветхих и изношенных сетей (46.1%) ежегодно увеличивает риск возникновения аварий. Требуется поэтапная замена 43 км. Водопроводной сети и водоводов.

За 2017 – 2019 годы предлагается провести модернизацию 1,3 км. Ветхих сетей это позволит до 44,5% (-1,6%) снизить протяженность ветхих, изношенных водопроводных сетей, повысить надежность водоснабжения, снизить вероятность аварийных ситуаций.

Таблица 2

	Объект	Протяженно сть, п. м.	Стоимость, тыс. руб.		
			всего	В том числе:	
				Собствен. Средства	Местны й бюджет
2017	Разработка проектно-сметной документации реконструкции водовода по ул. Свердлова	х	600,0	600,0	0,0
2017	Ремонт сетей водоснабжения (ул. 50 лет Октября, 80 п.м; Ул. Советская, 140 п.м; ул. Кузнецова, 100 п.м.; Пермская, 60 п.м.; ул. Данилова, 120 п.м.	500	426,1	0,0	426,1

2019	Ремонт сетей водоснабжения	x	585,9	0,0	585,9
	Всего	x	1 612,0	600,0	1 012,0

В целях реализации мероприятий Программы, направленных на повышение экологической эффективности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения предполагается в 2017 – 2019 годах провести реконструкцию резервуара доочистки с внедрением системы обеззараживания, реконструкцию системы аэрации, установку и ввод в эксплуатацию частотного преобразователя.

Таблица 3

Год	Объект	Протяженность, п. м.	Стоимость, тыс. руб.		
			всего	В том числе:	
				Собствен. Средства	Местный бюджет
1	2	3	4	5	6
2018	Реконструкции системы аэрации азротенков блока емкостей	x	1 100,00	0,00	1 100,00
	Всего		1 100,00	0,00	1 100,00

6.1.2. Модернизация котельного оборудования систем теплоснабжения.

Таблица 4

Год	Объект	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость, тыс. руб.		
				В том числе:		
				всего	Собственн ые средства	Местный бюджет
1	2	3	4	5	6	7
2017	Установка водогрейного котла Кв-Гс-3,5 котельная № 4, ул. Большевитская,13	Шт.	1	0,0	0,00	0,0
	Всего	X		0,0	0,00	0,0

6.1.3. Модернизация сетей электроснабжения.

Систематическая модернизация линий электропередач и трансформаторных подстанций с использованием новых технологий, необходима для обеспечения длительной безаварийной эксплуатации электросетевого оборудования, повышения надежности электроснабжения города, предупреждения возникновения аварийных ситуаций и снижения потерь.

Таблица 5

Год	Объект	Техниче ские	Стоимость, тыс. руб.	
			всего	В том числе:

		параметры		Собственные средства	Местный бюджет
1	2	3	4	5	6
2017	Реконструкция ВЛ-10 кВ от опоры № 1 до ТП-8	3,15 км	2 853,00	2 853,00	0,00
	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-48 по ул. Промысловая, ул. Радищева	1,5 км	1 512,00	1 512,00	0,00
	Реконструкция ТП-48 (замена силового трансформатора 160 кВА на 250 кВА)	1 шт.	304,00	304,00	0,00
	Реконструкция КЛ-0,4 кВ от ТП-97 до кабельных ящиков жилых домов по ул. Строителей, 1и 3(замена КТП-100 кВА на ВЛИ-0,4 кВ)	0,15 км	125,00	125,00	0,00
	Реконструкция ТП-121 (замена КТП-100 кВА на 2КТП-400 кВА)	х	1 507,00	1 507,00	0,00
	Приобретение силового трансформатора на 160 кВА -1	1 шт.	193,00	193,00	0,00
	Всего	X	6 494,0	6 494,0	0,00

6.2. Развитие сетей коммунальной инфраструктуры

6.2.1. Развитие сетей водоснабжения и водоотведения

Строительство сетей водоснабжение протяженностью 7,1 км связано с обеспечением необходимой инфраструктурой земельных участков предоставляемых под индивидуальное жилищное строительство многодетным семьям, а так в связи с улучшением условий проживания горожан в многоквартирных домах. Построенные магистральные сети водопроводов за период 2017-2019 годы дадут возможность подключиться к центральному водоснабжению 95 семьям (62 дома), в том числе 36 семьям (3 дома) проживающим в многоквартирных домах.

Таблица 6

Год	Объект	Протяженность п. м.	Стоимость, тыс. руб.		
			всего	В том числе:	
				Собственные средства	Местный бюджет
1	2	3	4	5	6
2017	Выполнение работ по проектированию «Строительство сетей наружного водоснабжения до земельных участков, предоставленных многодетным семьям города Кудымкара: Авиаторов, Новый аэропорт, Кирзавод, Романово, Авиатехническая база	5600,0	1460,0	0,00	1 460,0
	Строительство II линии водовода по	750,0	1 257,0	0,00	1 257,0

1	2	3	4	5	6
	ул. Свердлова ДН-200 мм (стадион Парма до ул. Болотникова)				
2018	Реконструкция водовода по ул. Свердлова I этап ДН-250 мм, (ул. Советская р. Иньва до ул. Голева)	870,0	1 900,0	0,00	1 900,0
	Строительство сетей водоснабжения протяженностью 0,5 км до земельных участков предоставленных многодетным семьям по ул. Карьерная, ул. Кирпичная города Кудымкара	500,0	518,00	0,00	518,00
2019	Строительство сетей водоснабжения протяженностью 1,2 км до земельных участков, предоставленных многодетным семьям в районе Аэропорта города Кудымкара, ориентир Авиатехническая база	1200,0	1 468,00	0,00	1 468,00
2020	Строительство сетей водоснабжения протяженностью 5.38 км до земельных участков, предоставленных многодетным семьям города Кудымкара, д. Романово I очередь	5380,0	15 671,34	0,00	15 671,34
2021	Строительство сетей водоснабжения протяженностью 0,86 км до земельных участков, предоставленных многодетным семьям города Кудымкара, д. Романово II очередь	860	x	0,0	x
	Всего	X	22 274,34	0,00	22 274,34

Таблица 7

Год	Объект	Протяже нность п. м.	Стоимость, тыс. руб.		
			всего	В том числе:	
				Собствен ные средства	Местный бюджет
1	2	3	4	5	6
2017	Реконструкция участка напорной канализации по ул. Попова от КНС до гасительного колодца на ул. Попова, 3	250,0	400,0	0,0	400,0
	Итого:		400,0	0,0	400,0

6.2.2. Развитие сетей теплоснабжения

Строительство тепловых сетей направлено в том числе на повышение уровня благоустроенности многоквартирных домов, на подключение нового строительства многоквартирных домов и других объектов, а так же дает возможность подключения к системам центрального теплоснабжения частным домовладениям.

Таблица 8

Год	Объект	Протяженн ость п. м.	Стоимость, тыс. руб.		
			всего	В том числе:	
				Собст. Средства	Местн ый бюдже т
1	2	3	4	5	6
2017	Строительство тепловой сети от ТК-10 до ж/д по ул. Чехова,12 (котельная № 7) в бесканальном исполнении с применением труб в ППУ изоляции Дн-89 мм	100	576,10	576,10	0,00
	Строительство тепловой сети в надземном исполнении по ул. Советская,36 от ТК-14 до здания ОВД (котельная № 5) в бесканальном исполнении с применением труб в ППУ изоляции Дн-108 мм	125	713,8	713,80	0,00
	Строительство тепловой сети по ул. Калинина, ул. Хорошева (котельная № 5) в бесканальном исполнении с применением труб в ППУ изоляции Дн-57, 108 мм	180	1 030,40	1 030,40	0,00
	Строительство тепловой сети по ул. Кузнецова от ТК-10 до ТК-14 (котельная № 7) в бесканальном исполнении с применением труб в ППУ изоляции Дн-108 мм	290	1 965,00	1 965,00	0,00
	Строительство тепловой сети по ул. Революционная от ТК-9-2 до ТК-9-3 (котельная № 1) в бесканальном исполнении с применением труб в ППУ изоляции Дн- 325 мм	200	4 820,80	4 820,80	0,00
2017	Технологическое присоединение тепловой сети от ТК-12 котельная № 4 к ГКУЗ «Коми-Пермский противотуберкулезный диспансер» пер. Школьный, 14	355	2 800,0	0,00	2 800,0
	Всего		11 906,1	9 106,1	2 800,0

6.2.3. Развитие сетей электроснабжения.

Активный рост районов индивидуальной застройки приводит к увеличению нагрузок на существующие объекты электросетевого хозяйства и требует строительства новых ЛЭП и ТП. Прокладка новых воздушных и кабельных ЛЭП, в том числе с использованием самонесущего изолированного провода (СИП) позволит обеспечить подачу электроэнергии к строительным площадкам ИЖС, оптимизировать нагрузки на существующие объекты электросетевого хозяйства, снизить потери электрической энергии, повысить электробезопасность сетей.

Таблица 9

Год	Объект	Техниче ские характери стики	Стоимость, тыс. руб.		
			всего	В том числе	
				Собствен. Средства	Местны й бюджет
1	2	3	4	5	6
2017	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств 2 КТП-630 с 2-я трансформаторными подстанциями ТМ-630 кВа в новом микрорайоне № 12 города Кудымкара	0,2 км	1 766,00	0,00	1 766,00
	Разработка ПСД на строительство сетей наружного освещения по ул. Дзержинского, ул. Свердлова, ул. Калинина, ул. Герцена города Кудымкара		300,0	0,00	300,0
2018	Строительство воздушных линий электропередач 0,5 км ВЛ-0,4 кВ на земельных участках предоставленных многодетным семьям по ул. Карьерная, ул. Кирпичная города Кудымкара	0,5 км	598,60	0,00	598,60
2019	Строительство воздушных линий электропередач 0,7 км ВЛ-0,4 кВ на земельных участках предоставленных многодетным семьям в районе Аэропорта города Кудымкара, ориентир Авиатехническая база	0,7 км	990,00	0,00	990,00
2020	Строительство воздушных линий электропередач 2,51 км ВЛ-0,4 кВ и ВЛ-10 кВ 0,72 км с установкой 3 КТП на земельных участках предоставленных многодетным семьям города Кудымкара, д. Романово I очередь	3,23км	12 365,6	0,00	12 365,6
	Всего	X	16 020,2	0,00	16 020,2

6.2.4. Развитие сетей связи.

Таблица 10

Год	Объект	Протяженно сть п. м.	Стоимость, тыс. руб.		
			всего	В том числе:	
				Собст. Средства	Местны й бюджет
1	2	3	4	5	6
2017	Инженерно-изыскательские работы по переносу сетей связи 12-й микрорайон в г. Кудымкаре Пермского края ул. В. Онькова	x	86,8	0,00	86,8

Разработка проектно-сметной документации на перенос сетей связи 12-й микрорайон в г. Кудымкаре, Пермского края ул. В. Онькова	х	99,0	0,00	99,0
Перенос сетей связи 12-й микрорайон в г. Кудымкаре Пермского края ул. В. Онькова	1936,0	2 999,0	0,00	2 999,0
Итого:	1936,0	3 184,8	0,00	3 184,8

7. Механизм реализации Программы и контроль за ходом ее исполнения

Реализация Программы осуществляется путем выполнения предусмотренных мероприятий.

Реализацию мероприятий утвержденной Программы осуществляют структурное подразделение Администрации города Кудымкара, определенные исполнителями Программы и предприятия коммунального комплекса города Кудымкара.

Куратор Программы осуществляет непосредственный контроль за реализацией и несет полную ответственность за достижение в процессе реализации целей и задач Программы.

Для проведения мониторинга реализации программы куратор представляет в главе администрации ежегодно в срок до 10 февраля года, следующего за отчетным, а также по окончании срока реализации программы отчет о результатах реализации Программы в соответствии с приложением 1.

8. Оценка эффективности реализации Программы

Итогами реализации программы будут являться:

Водоснабжение:

Повышение надежности систем водоснабжения, снижение вероятности аварийных ситуаций, снижение потерь при передаче воды по сетям, увеличение доли многоквартирных домов обеспеченных центральным водоснабжением через создание условий для подключения таких многоквартирных домов к сетям водоснабжения, возможность обеспечения водоснабжения площадок под перспективное ИЖС.

Водоотведение:

Повышение надежности систем водоотведения, снижение вероятности аварийных ситуаций, улучшение экологической ситуации в городе, увеличение доли многоквартирных домов обеспеченных центральным водоотведением через создание условий для подключения таких многоквартирных домов к сетям водоотведения

Теплоснабжение:

Повышение надежности систем теплоснабжения города, сокращение аварийности, снижение потерь при передаче теплоэнергии потребителям

города, увеличение доли многоквартирных домов и ИЖС обеспеченных центральным теплоснабжением через создание условий для подключения таких многоквартирных домов к сетям теплоснабжения.

Электроснабжение:

Снижение потерь при передаче электроэнергии потребителям города, возможность обеспечения электроэнергией площадок под перспективное ИЖС, повышение безопасности и снижение аварийности эксплуатации электросетей.

