

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
администрации
Опаринского муниципального
округа от 18.12.2024 № 901

**ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОПАРИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОКРУГ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПАСПОРТ

программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
муниципального образования Опаринский муниципальный округ Кировской области

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Опаринский муниципальный округ Кировской области
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; Устав муниципального образования Опаринский муниципальный округ Кировской области Генеральный план муниципального образования Опаринский муниципальный округ Кировской области, утвержденный решением Думы Опаринского муниципального округа № 26/02 от 05.05.2023 Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
Наименование заказчика и разработчиков программы, их местонахождение	Администрация Опаринского муниципального округа Кировской области. Адрес: 613810, Кировская область, Опаринский муниципальный округ, пгт Опарино, ул. Первомайская, д. 14
Исполнитель программы	Администрация Опаринского муниципального округа Кировской области
Соисполнители программы	ООО «Энергоресурс», МКУ «УЖКХ п. Вазюк», МКУ «УЖКХ п. Речной», МУП «Опаринское».
Участники программы	Администрация Опаринского муниципального округа Кировской области
Программно-целевые инструменты программы	Отсутствуют.

Цели программы	Основная цель программы - это создание условий для приведения жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими
	<p>комфортные условия проживания граждан на территории муниципального образования (потребителей услуг), создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории Опаринского муниципального округа, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение надежного и бесперебойного снабжения потребителей коммунальными услугами. 2. Качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования. 3. Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры. 4. Повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг. 5. Повышение эффективности при потреблении энергетических ресурсов за счет проведения мероприятий по энергосбережению. 6. Обеспечение экологической безопасности в муниципальном образовании.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ текущей ситуации систем коммунальной инфраструктуры; 2. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры; 3. Повышение надежность систем коммунальной инфраструктуры, качество жилищно-коммунальных услуг, снизить потери при поставке ресурсов потребителям; Снижение потребление энергетических ресурсов за счёт энергосберегающих мероприятий; 4. Определение комплекса мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих потребности жилищного и промышленного строительства; 5. Улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании. 6. Обеспечение более комфортных условий проживания населения в муниципальном образовании. 7. Обеспечение сбалансированности интересов хозяйствующих субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Целевые индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> - Уровень модернизации и развитие существующих систем коммунальной инфраструктуры; - Удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами; - Уровень снижения затрат; - Удовлетворенность населения улучшением экологической ситуации и уровнем благоустройства муниципального образования; - Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
Этапы и сроки реализации программы	<p style="text-align: center;">2024-2036 годы</p> <p style="text-align: center;">Этапы программы не выделяются</p>
Объемы и источники финансирования программы	<p style="text-align: center;">Финансирование мероприятий, входящих в программу осуществляется за счет средств местного бюджета и внебюджетных источников. Объемы финансирования мероприятий, предусмотренные Программой, носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при принятии бюджета и утверждении комплекса мероприятий на соответствующий год.</p>
Оценка эффективности реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры; - Снижение потерь в сетях водоснабжения; - Снижение потерь тепловой энергии; - Снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ; - Улучшение качественных показателей питьевой воды; - Устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека; - Обеспечение бесперебойной подачи качественной питьевой воды от источника до потребителя; - Экологическая безопасность системы водоотведения и очистки стоков; - Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры муниципального образования; - Повышение комфортности и безопасности проживания граждан в жилых домах; - Повышение эффективности энерго-, тепло-, водопотребления путем внедрения современных берегающих технологий; - Создание комфортных условий для работы и отдыха жителей муниципального образования; - Снижение социальной напряженности. - Повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса; - Улучшение санитарного состояния территорий муниципального образования; - Улучшение экологического состояния окружающей среды.

**Раздел 1. Общая характеристика муниципального образования
Опаринский муниципальный округ Кировской области**

Опаринский муниципальный округ образован в соответствии с законом Кировской области от 17.12.2020 г. №437-ЗО «О преобразовании некоторых муниципальных образований Кировской области и наделении вновь образованных муниципальных образований статусом муниципального округа».

В настоящее время на территории Опаринского муниципального округа расположены сорок населенных пунктов (таблица 1).

Опаринский муниципальный округ расположен в северо-западной части Кировской области и территориально граничит:

- на севере с Подосиновским районом и Лузским муниципальным округом Кировской области;

- на юге с Даровским районом и Мурашинским муниципальным округом Кировской области;

- на западе с Вологодской и Костромской областями;

- на востоке с Республикой Коми.

(таблица 1).

Таблица 1

Перечень населенных пунктов Опаринского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Площадь населенных пунктов, га
1	пгт. Опарино	1 295,73
2	д. Культура	124
3	п. Латышский	112,67
4	п. Чурсья	70,39
5	п. Альмеж	189,20
6	п. Вазюк	241,02
7	д. Ванинская	6,327
8	д. Волоковая 1	23,02
9	д. Волоковая 2	4,783
10	п. Нагибино	40,77
11	д. Ново-Кузюгская	9,056
12	д. Петровская	5,732
13	д. Сергеевская Веретя	53,05
14	п. Верхняя Волманга	136,71
15	п. Заря	332,63
16	п. Маромица	492,37
17	с. Молома	128,14
18	д. Березовка	15,73
19	д. Верлюг	3,337
20	д. Нижняя Волманга	32,02
21	д. Поставленная Вновь	17,03
22	д. Холоватка	27,64
23	п. Речной	214,42
24	д. Верхний Починок	10,10
25	д. Верхняя Паломица	18,32
26	д. Нижний Починок	33,42
27	д. Нижняя Паломица	112,80
28	п. Северный	122,66
29	д. Стрельская	80,32
30	д. Волгарица	20,27
31	д. Дуванное	61,03

32	д. Кокоулинская	4,435
33	д. Мамошино	3,338
34	д. Сапоговская	12,99
35	д. Слудка	15,89
36	д. Чалбун	14,95
37	д. Шабурская	11,61
38	с. Шабуры	75,52
39	с. Шадрино	27,18
40	д. Шадринская	30,23
Итого		4 230,84

Внешние связи муниципального образования обеспечиваются железной дорогой «Киров – Котлас», и автомобильной дорогой регионального или межмуниципального значения 333-026 «Киров-Котлас-Архангельск».

Ведущей отраслью экономики муниципального округа является лесная промышленность. Предприятия лесной промышленности ведут сортиментную заготовку древесины, т.е. разделка происходит непосредственно в лесосеке с использованием современных лесозаготовительных комплексов.

Транспортная связь осуществляется по автодороге местного значения, регионального значения. Перевозками пассажиров занимается Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «Юрьянское АТП».

Территория муниципального образования застроена индивидуальной застройкой, двухквартирной застройкой, имеются двухэтажные и трехэтажные застройки, в п. Заря имеются пятиэтажные дома. На территории муниципального образования средний уровень благоустройства жилищного фонда.

На начало 2023 года объем жилищного фонда Опаринского муниципального округа (для постоянного населения) составил 296,4 тыс. кв. м общей площади жилья. В настоящее время жилищный фонд Опаринского муниципального округа представлен как индивидуальными жилыми домами с придомовыми земельными участками, домами блокированной застройки, так и многоквартирным жилищным фондом.

Многokвартирная жилая застройка представлена малоэтажными жилыми домами. Многоквартирные жилые дома находятся в п. Заря, п. Маромица и пгт Опарино.

За последние 7 лет в Опаринском муниципальном округе введено в эксплуатацию 16 индивидуальных жилых домов, общей площадью 1327,53 кв. м и 3 многоквартирных домов, общей площадью 2414,6 кв. м. (Таблица 2).

Таблица 2

Характеристика количества домов, введенных в эксплуатацию за пять лет предшествующих году разработки проекта Опаринского муниципального округа

Годы	Количество домов, единиц	Общая площадь, кв. м	В том числе:	
			многоквартирные дома, кв. м	индивидуальные дома, кв. м
2017	3	806,23	720	86,23
2018	-	-	-	-
2019	8	448,5	-	448,5
2020	5	299	-	299
2021	4	2068,4	1694,6	373,8
2022	1	120,0	0	120,0
2023	0	0	0	0

Одним из приоритетов жилищной политики Опаринского муниципального округа является обеспечение комфортных условий проживания граждан и доступности коммунальных услуг для населения.

В настоящее время, в целом, деятельность коммунального комплекса Опаринского муниципального округа характеризуется недостаточно качественным уровнем предоставления коммунальных услуг и требует повышения эффективности использования природных ресурсов, и как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды.

Применение программного метода в развитии коммунального хозяйства в Опаринском муниципальном округе позволит системно направлять средства на решение неотложных проблем в условиях ограниченных финансовых ресурсов.

1.1. Характеристика существующей системы коммунальной инфраструктуры, перспективы развития.

ЖКХ является одной из важных сфер экономики муниципального образования. Жилищно-коммунальные услуги имеют для населения особое значение и являются жизненно необходимыми. От их качества зависит не только комфортность, но и безопасность проживания граждан в своём жилище. Поэтому устойчивое функционирование ЖКХ - это одна из основ социальной безопасности и стабильности в обществе.

1.2. Водоснабжение.

Ресурсоснабжающими организациями в сфере водоснабжения на территории Опаринского муниципального округа является МУП «Опаринское» и МКУ «УЖКХ п. Речной». Источником водоснабжения являются подземные воды.

Опаринский муниципальный округ в основном обеспечено централизованным водоснабжением. Население, объекты социального значения, предприятия пользуются водой из центрального водопровода и колодцев глубиной от 10 до 20 метров. Однако централизованное водоснабжение отсутствует в следующих деревнях и поселках: поселок Вазюк, поселок Альмеж, поселок Чурсья, деревня Дуванное, деревня Кокоулинская, деревня Волгарица, деревня Сапоговская, деревня Чалбун, деревня Шабурская, деревня Культура.

В вышеуказанных деревнях и поселках источниками водоснабжения являются шахтные колодцы общего и частного пользования.

На территории Опаринского муниципального округа система горячего водоснабжения не предусмотрена.

Общая протяженность водопроводов по станице, введенных в эксплуатацию 1960-1989гг. из металла – 2,36 км (4,43 %), ПВХ – 4,61 км (8,64%), пластика – 8,94 км (16,76 %), стали – 27,53 км (51,64%), чугунных и ПВХ – 9,88 км (18,53%) труб диаметром от 25-150 мм, составляет 53,33 км.

Для водоснабжения Опаринского муниципального округа используются 6 водозаборов и 11 артезианских скважин. Все объекты водоснабжения приведены в таблице 3.

Большая часть водопроводных сетей на территории Опаринского муниципального округа находится в удовлетворительном состоянии, это вызывает значительный уровень аварийности.

Таблица 3

Объекты водоснабжения, расположенные на территории Опаринского муниципального округа Кировской области

№ п/п	Наименование объекта	Кадастровый номер зем.участка или координаты местоположения (с.ш., в.д.)	Эксплуатирующая организация	Производительность, тыс. куб. м/сут	Процент износа (%)
1	Заря насосная станция	43:23:310103:13	МУП Опаринское		60
2	Заря скважина 58964	43:23:310103:12	МУП Опаринское	76,8	60
3	Заря скважина 11958	43:23:310103:12	МУП Опаринское	84	60
4	Заря скважина 25516	43:23:310103:12	МУП Опаринское	270	60
5	Арт. Скважина № 43578	Кировская область Опаринский район п. Маромица ул. Гагарина 43:23:320103:37	МУП Опаринское	30	60
6	Арт. Скважина № 43579	Кировская область Опаринский район п. Маромица ул. Гагарина 43:23:320101:41	МУП Опаринское	125	60
7	Арт. Скважина №72492	Кировская область Опаринский район п.Маромица ул.Гагарина	МУП Опаринское		
8	Арт. Скважина № 71706	Кировская область Опаринский район п. Маромица ул. Гагарина	МУП Опаринское		
9	Опаринский пруд №1 на р. Осиновка	-	МУП Опаринское	112,8	
10	Водозаборное сооружение	Опаринский район д. Культура д.1 43:23:330603:193	МУП Опаринское	800	
11	Насосная станция 1 подъем	Опаринский район д. Культура	МУП Опаринское		
12	Арт. Скважина 47573	43:23:410101:74	МКУ «п. Речной»	7	75
13	Арт. скважина 39632	43:23:410108:56	МКУ «п. Речной»	7	75
14	Арт. Скважина 47577	43:23:410104:101	МКУ «п. Речной»	7	75
15	Арт. Скважина 76723	-	МКУ «п. Речной»	7	75
16	Водонапорная башня	43:23:060102:147	-	-	-
17	Арт. Скважина (разведочно-эксплуатационная)	43:23:060102:146	-	-	-

	№ 66655				
18	Каптаж	42:23:441001:139	-	-	75
19	Разведочно-эксплуатационная скважина № 6113	43:23:420501:302			
20	Разведочно-эксплуатационная скважина № 6202	43:23:420701:25	-	-	-
21	Разведочно-эксплуатационная скважина № 6217	43:23:420601:58	-	-	-
22	Арт. Скважина	-	-	-	-

Общее водопотребление включает в себя расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и в общественных зданиях, на наружное пожаротушение, на полив улиц и зеленых насаждений.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения подсчитаны исходя из норм водопотребления на одного жителя в зависимости от степени благоустройства зданий (санитарно-технического оборудования), принятых по СП 31.13330.2012, п.5.2 и коэффициентов суточной и часовой неравномерности водопотребления. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Таблица 4

Удельные нормы водопотребления на территории Опаринского муниципального округа

№ п/п	Степень благоустройства жилых домов	q _ж , л/сутки
1	Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	250
2	Дома с местными водонагревателями	190
3	Дома без ванн	140
4	Дома с водопользованием из водоразборных колонок	40

Норма расхода воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в населенном пункте приняты согласно СП 8.13130.2009, СНиП 2.04.02-84 в зависимости от числа жителей и этажности застройки. Расчётное число одновременных пожаров принимается равным 2 шт., расчётный расход воды для тушения одного наружного пожара – 10л/с и наружного – 2,5 л/с, на существующее положение и на все сроки реализации проекта внесения изменений в Генеральный план. Продолжительность тушения пожара принимается 3 часа. Согласно СП 8.13130.2009 допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 чел.

Основные направления развития водоснабжения – бесперебойное обеспечение населения округа водой питьевого качества, повышение надежности систем, уменьшение потерь воды.

Документ, содержащий поэтапный план мероприятий по обеспечению населения питьевой водой определен Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»).

В соответствии со статьей 38 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения осуществляется в соответствии со схемами водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов. Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются в соответствии с документами территориального планирования. Схемы водоснабжения и водоотведения должны содержать плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения, предусматривать мероприятия, необходимые для осуществления питьевого водоснабжения, в том числе учитывать планы мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения и Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения утверждены Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» Схемы водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов утверждаются органами местного самоуправления.

Генеральным планом муниципального округа предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий с внедрением современных инновационных технологий.

Кроме того, согласно схеме территориального планирования Опаринского муниципального округа Кировской области предлагаются следующие мероприятия:

- реконструкция гидроузла Опаринского пруда №1;
- строительство разводящей водопроводной сети в пгт. Опарино.

1.3. Водоотведение и очистка сточных вод.

Централизованной системой канализации охвачена малая часть Опаринского муниципального округа.

В пгт. Опарино канализационное хозяйство представляет собой комплекс инженерных сооружений, обеспечивающих сбор, транспортировку и очистку поверхностных и подземных вод на очистных сооружениях «СТРУЯ», который представляет собой законченный автоматизированный блок приготовления питьевой воды. Пгт. Опарино централизованной канализацией охвачен частично. Часть жилого фонда оборудованы выгребными ямами и септиками на приусадебных участках, откуда вывозятся ассенизаторскими машинами по мере необходимости.

В п. Заря канализационное хозяйство представляет собой комплекс инженерных сооружений, обеспечивающих сбор, транспортировку и очистку сточных вод на очистных сооружениях ПАО «Моломский ЛХЗ». Сточные воды жилых районов, расположенных в черте поселка, через дворовые, внутриквартальные, уличные сети канализации транспортируются на очистные сооружения ПАО «Моломский ЛХЗ». Общая протяженность канализационных сетей МУП «Опаринское» составляет 2,50 км. Установленная пропускная способность канализации в сутки 650 куб. м. Очистные сооружения ПАО «Моломский ЛХЗ» обеспечивают механическую и биологическую очистку сточных вод в полном объеме. Износ сетей и оборудования канализационного хозяйства составляет около 50%. Часть жилого фонда (ул. Речная, дома №№ 10, 8, 7, ул. Советская, дома №№ 1,3, ул. Ленина, дома №№ 17,19,21) оборудованы выгребными ямами. Откачка производится ассенизаторской машиной 2 раза в месяц.

В п. Маромица канализационное хозяйство представляет собой централизованную систему отвода хозяйственно-бытовой канализации. Сточные воды от существующей застройки самотеком по закрытой системе канализации сбрасываются без очистки в р. Безымянный. В п. Маромица централизованной канализацией частично охвачены следующие зоны поселка: общественно-деловая и жилая зона по улицам Юбилейная, Студенческая, Пионерская, Ленина, Мира, Советская, Конева.

В остальных населенных пунктах общая система водоотведения отсутствует, хозяйственно-фекальные стоки собираются в выгреб и септики на приусадебных участках, откуда вывозятся ассенизаторскими машинами по мере необходимости. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

Таблица 5

Объекты водоотведения, расположенные на территории Опаринского
муниципального округа

№ п/п	Наименование объекта	Кадастровый номер зем. участка или координаты местоположения (с.ш., в.д.)	Эксплуатирующая организация	Год строительства
1	Канализационно-насосная станция	пгт Опарино ул. Советская д.12	МУП «Опаринское»	1984
2	Канализационная станция	п. Маромица ул. Гагарина	МУП «Опаринское»	1980
3	Канализационная станция	п. Маромица ул. Гагарина	МУП «Опаринское»	1986

1.4. Газоснабжение.

На территории Опаринского муниципального округа распределительные газопроводы сжиженного углеводородного газа отсутствуют.

Поставщиком сжиженного углеводородного газа на территории Опаринского муниципального округа является ООО «Газэнергосеть Киров». Газ используется на индивидуально-бытовые нужды населения. Распределение газа производится от баллонных (рамповых) установок в индивидуальных частных домовладениях.

Опаринский муниципальный округ не входит в программу догазификации «Программа газификации 2021–2025». Газораспределительная организация региона (ГРО) — ОАО «Газпром газораспределение Киров».

Генеральным планом Опаринского муниципального округа мероприятия по развитию газоснабжения не предусматриваются

1.5. Твердые коммунальные отходы (ТКО)

На территории Опаринского муниципального округа имеются следующие контейнерные площадки:

- 6 контейнерных площадок в п. Вазюк;
- 14 контейнерных площадок в п. Маромица;
- 27 контейнерных площадок в пгт. Опарино;
- 1 контейнерная площадка в п. Северный;
- 1 контейнерная площадка в д. Стрельская;
- 2 контейнерных площадок в п. Верхняя Волманга;
- 1 контейнерная площадка в д. Дуванное;
- 8 контейнерных площадок в п. Заря;
- 1 контейнерная площадка в с. Молома;
- 2 контейнерных площадок в п. Речной;

Организацией по сбору и вывозу твердых коммунальных отходов в Опаринском округе занимается ООО «ВЯТСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ» (ООО «ВЭК»).

Для складирования предполагаемых объемов ТКО требуются контейнеры и контейнерные площадки. Необходимое количество контейнеров определено по формуле (Справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.)):

$$B = \Pi_{\text{год}} * t K_1 / 365 * E, \text{ шт.},$$

где $\Pi_{\text{год}}$ - годовое накопление ТКО, м³/год,

t - периодичность вывоза мусора, сут.,

K_1 - коэффициент неравномерности накопления отходов (принимается равным 1,25),

E – вместимость контейнера, м³, с учетом среднесуточного накопления коммунальных отходов, периода их вывоза (1 раз/7 сут.) и вместимости контейнера (0,75 м³). Расчетное количество контейнеров представлено в таблице 6.

Таблица 6

Количество контейнеров, планируемых к размещению на территории населенных пунктов, входящих в состав

Опаринского муниципального округа, единиц

№ п/п	Наименование муниципального округа, входящего в состав Кировской области	Количество контейнеров	
		Первая очередь	Расчетный период
1	Опаринский муниципальный округ	232	222
Всего по поселению		232	222

Таким образом, на территории Опаринского муниципального округа количество контейнеров (объем 0,75 куб.м) для ТКО должно составлять 232 шт. на первую очередь и 222 шт. на расчетный срок (с учетом уже имеющихся контейнеров), при условии, что 50% контейнеров рекомендуется использовать для отходов ТКО, подлежащих сортировке (вторсырье). Места размещения контейнерных площадок и количество единиц спецтехники (а именно транспортных и собирающих мусоровозов) определяется региональным оператором и территориальной схемой в области обращения с отходами и постановлением администрации Опаринского муниципального округа от 22.03.2022 г. № 234.

Генеральным планом Опаринского муниципального округа в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории предусматриваются следующие мероприятия:

- планомерно-регулярная санитарная очистка территории;
- организация дифференцированного (раздельного) сбора ТКО.

1.6. Электроснабжение.

Согласно исходным данным ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Кировэнерго», по территории округа проходят воздушные линии электропередач – ВЛ-110 кВ, ВЛ-35 кВ и ВЛ-10 кВ, источником электроснабжения которых являются 5 электроподстанции (таблица 7).

Таблица 7

Характеристики источников электроснабжения на территории Опаринского муниципального округа Кировской области

п/п	Диспетчерское наименование ПС	Количество трансформаторов, шт.	Номинальная мощность трансформаторов, МВА	Напряжен ие подстанции, кВ	Резерв мощности для технологического присоединения по итогам 1 квартала 2022 года*, МВА

п/п	Диспетчерское наименование ПС	Количество трансформаторов, шт.	Номинальная мощность трансформаторов, МВА	Напряжение подстанции, кВ	Резерв мощности для технологического присоединения по итогам 1 квартала 2022 года*, МВА
1	ПС 110 кВ Опарино	2	10+6,3	110/35/10	3,61
2	ПС 110 кВ Альмеж	2	10+10	110/10	8,91
3	ПС 35 кВ Маромица	2	2,5+2,5	35/10	1,61**
4	ПС 35 кВ Стрельская	2	1,6	35/10	1,33
5	ПС 35 кВ Молома	1	1,6+1,6	35/10	1,51

Примечание:

* ежеквартально информация о резерве мощности центров питания для технологического присоединения публикуется на официальном сайте ПАО «Россети Центр и Приволжье»

** кроме потребителей 1 и 2 категории надежности электроснабжения.

Перечень воздушных линий электропередачи напряжением 35-110 кВ филиала «Кировэнерго», проходящих по территории Опаринского муниципального округа представлен в таблице 8.

Таблица 8

Перечень воздушных линий электропередачи напряжением 35-110 кВ филиала «Кировэнерго», проходящих по территории Опаринского муниципального округа

№ п/п	Наименование	Марка и сечение провода	Протяженность ЛЭП по трассе, км *	Год ввода в эксплуатацию
1	ВЛ 110 кВ Мураши – Демьяново	АСО-240 АС-240	97,27 73,19	1975
2	ВЛ 110 кВ Мураши – Опарино	АСО-240	70,53	1975
3	ВЛ 110 кВ Опарино – Пинюг	АСО-240 АС-240	26,95 30,65	1970
4	ВЛ 110 кВ отпайка на ПС Альмеж от ВЛ 110 кВ Мураши – Демьяново	АС-120	1,36	1975
5	ВЛ 110 кВ отпайка на ПС Альмеж от ВЛ 110 кВ Опарино – Пинюг	АС-120	1,36	1975
6	ВЛ 35 кВ Опарино-Молома	АС-70 АС-50	19,77 22,64	1975
7	ВЛ 35 кВ Опарино-Стрельская	АС-70	64,89	1986
8	ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Маромица от ВЛ 35 кВ Опарино – Молома	АС-50	9,67	1975

Примечание:

* указана полная протяжённость ЛЭП, включая протяженность участков, проходящих по территории других районов Кировской области.

Также на территории округа проходит линия электропередач – ВЛ-10 кВ. Перечень действующих линий электропередачи напряжением 10 кВ, принадлежащих филиалу «Кировэнерго» и проходящих по территории Опаринского муниципального округа представлен в таблице 9.

Таблица 9

Перечень действующих линий электропередачи напряжением 10 кВ, принадлежащих филиалу «Кировэнерго» и проходящих по территории Опаринского муниципального округа

ЛЭП 10 кВ	Марка и сечение провода (кабеля)	Протяжённость ЛЭП, км	Материал опор	Год ввода в эксплуатацию / техническое состояние	Примечание
ПС «Опарино» 110/35/10 кВ					
№ О-2	А-70, А-50	58,57	Дерево с ж/б приставками	1976 / удовл.	
№ О-3	АС-35	3,76	Дерево с ж/б приставками	1976 / удовл.	
№ О-10	АС-35, А-50	27,91	Дерево с ж/б приставками	1969, 1977 / удовл.	
ПС «Молома» 35/10 кВ					
№ М-1	А-70, А-50, АС-35	40,28	Дерево с ж/б приставками	1976 / удовл.	
№ М-2	А-70, АС-35, А-35	33,95	Дерево с ж/б приставками	1972 / удовл.	
№ М-3	А-50, АС-35	6,23	Дерево с ж/б приставками	1976, 1991 / удовл.	
№ М-5	А-70, АС-35, АС-16	56,87	Дерево с ж/б приставками	1975 / удовл.	связь с ЛЭП № С-2
ПС «Стрельская» 35/10 кВ					
№ С-2	А-35, АС-35	19,14	Дерево с ж/б приставками	1970, 2007, 2017 / удовл.	связь с ЛЭП № М-5
№ С-3	А-50, АС-35	20,25	Дерево с ж/б приставками	1970 / удовл.	связь с ЛЭП № 4 ПС 35 кВ Красное
ПС «Маромица» 35/10 кВ					
№ Ма-1	А-50	13,45	Дерево с ж/б приставками	1970 / удовл.	
№ Ма-2	А-70	18,44	Дерево с ж/б приставками	1978 / удовл.	связь с ЛЭП № МА-6
№ Ма-5	А-50, А-35	2,97	Железобетонные опоры Дерево с ж/б	1976, 2013 / удовл.	

ЛЭП 10 кВ	Марка и сечение провода (кабеля)	Протяжен- ность ЛЭП, км	Материал опор	Год ввода в эксплуа- тацию / техническое состояние	Примеча ние
			приставками		
№ Ма-6	А-95, А-70, АС-35	17,78	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1986 / удовл.	связь с ЛЭП № МА-6
ПС «Альмеж» 110/10 кВ					
№ А-1	А-50	1,86	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1979 / удовл.	
№ А-6	А-50	1,98	Железобетонные опоры Дерево с ж/б приставками	1996 / удовл.	
№ А-7	АС-70, АС- 50, АС-35	25,45	Дерево с ж/б приставками	2001 / удовл.	
№ А-8	А-50	1,44	Дерево с ж/б приставками	1976 / удовл.	

Обеспечение электроэнергией потребителей округа осуществляет филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Кировэнерго». Питание коммунально-бытовых потребителей станицы на напряжение 0,4кВ и 10кВ осуществляется от 78 трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4кВ.

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно Региональных нормативов градостроительного проектирования «Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки».

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10(6) кВ ЦП.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл. 2.4.3. «Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки». Удельная мощность электроэнергии составила 0,41 кВт/чел. (категория городов «малый», с плитами на природном газе). Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения, а также различные мелкопромышленные потребители, питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелко промышленных предприятий, расположенных на территории Кировской области Опаринского муниципального округа, тыс.кВт.ч/год

№ п/п	Наименование муниципального округа, входящего в состав Кировской области	Годовое электропотребление		
		Существующее положение на начало 2023 года	Первая очередь	Расчетный период
1	Опаринский муниципальный округ	17 149,51	15 183,49	13 397,58

Таблица 11

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора и мелко промышленных предприятий, расположенных на территории Опаринского муниципального округа, кВт

№ п/п	Наименование муниципального округа, входящего в состав Кировской области	Расчетная мощность		
		Существующее положение на начало 2023 года	Первая очередь	Расчетный период
1	Опаринский муниципальный округ	3 319,26	2 938,74	2 593,08

Таблица 12

Трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора и мелко промышленных предприятий, расположенных на территории Опаринского муниципального округа, кВА

№ п/п	Наименование муниципального округа, входящего в состав Опаринского муниципального округа Кировской области	Трансформаторная мощность		
		Существующее положение на начало 2023 года	Первая очередь	Расчетный период
1	Опаринский муниципальный округ	3 905,0	3 457,3	3 050,7

Таблица 13

Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора Опаринского муниципального округа

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Существующее положение на начало 2023 года	Первая очередь	Расчетный период	Прирост к концу расчетного периода относительно существующего положения
1	Годовое электропотребление	тыс.кВт*час/год	17 149,51	15 183,49	13 397,58	-3751,93
2	Расчетная мощность	кВт	3 319,26	2 938,74	2 593,08	-726,18
3	Трансформаторная мощность	кВА	3 905,0	3 457,3	3 050,7	-854,3

На первую очередь реализации мероприятий схемы территориального планирования Кировской области (до 2030 года) планируется:

- реконструкция ОРУ 110 кВ ПС Безбожник с организацией второго питания от ВЛ 110 кВ Мураши – Опарино;
- строительство кольцевой ВЛ 35 кВ ПС Стрельская – ПС Красное;
- строительство кольцевой отпайки от ВЛ 35 кВ ПС Опарино – ПС Стрельская на ПС Молома, от которой осуществить отпайку на ПС Маромица, на ПС 35/10 Стрельская установить второй трансформатор 1,6 МВА.

Согласно генерального плана Опаринского муниципального округа предлагаются следующие мероприятия:

- установка второго трансформатора 6,3 МВА на ПС 110/10 кВ «Безбожник» и строительство отпайки от ВЛ 110 кВ «ПС Мураши – ПС Опарино».

Кроме того, согласно современным требованиям к электросетям рекомендуется:

Оснащение ВЛ быстродействующими ВЧ защитами;

Телемеханизация подстанций;

Монтаж автоматизированных систем учёта электроэнергии в распределительной сети населенных пунктов;

Применение энергосберегающих технологий и компенсации реактивной мощности.

1.7. Теплоснабжение.

Централизованная система теплоснабжения Опаринского муниципального округа обеспечивает поставку тепловой энергии потребителям для нужд отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также обеспечивает тепловой энергией технологические процессы промышленных предприятий.

Централизованное теплоснабжение осуществляется в 3-х населенных пунктах: пгт. Опарино, п. Заря, п. Маромица, в которых располагается 11 котельных. В остальных населенных пунктах котельное отопление целевое (для определенных зданий) - 4 котельные отапливают объекты социальной сферы. Остальной жилфонд отапливается печами на дровах. Все котельные работают на древесине (дрова, щепы, опил). Установленная мощность котельных 11,9 МВт. Протяженность теплотрасс 28 км. Ресурсы

дровяного топлива на данный момент обеспечивают необходимость отопления в округе. В целом расход энергоресурсов на отопление в округе снижается.

Таблица 14

Объекты теплоснабжения на территории Опаринского муниципального округа

№ п/п	Наименование объекта	Кадастровый номер зем.участка или координаты местоположения (с.ш., в.д.)	Эксплуатирующая организация	Основной вид топлива	Тепловая мощность, Гкал/ч
1	БМК ООО «Энергоресурс»	п. Заря, ул. Ленина, д. 34 43:23:000000:250	ООО «Энергоресурс»	Щепа, опил, дрова	6,5
2	Котельная детского сада	п. Маромица, ул. Лесная д. 4 43:23:330113:232	РУО	дрова	0,8
3	ООО «Энергоресурс»	п. Маромица, ул. Студенческая 43:23:320110:235	ООО «Энергоресурс»	дрова	4
4	Котельная № 7 коррекционной школы	Пгт Опарино, пер. Пионерский 5а 43:23:330148:210	ООО «Энергоресурс»	дрова	0,8
5	Котельная № 2	пгт. Опарино, ул. Ленина 55 43:23:330124:24	ООО «Энергоресурс»	дрова	1,7
6	Котельная № 9	пгт. Опарино, ул. Профсоюзная 2 43:23:330141:134	ООО «Энергоресурс»	дрова	2,9
7	Котельная № 1 РЦКД	пгт. Опарино, ул. Первомайская 2 43:23:330129:176	ООО «Энергоресурс»	дрова	2,4
8	Котельная районной больницы (В резерве)	Пгт Опарино ул. Советская д.14а	-	-	-
9	Центральная котельная	п. Речной, ул. Строительная д. 7 43:23:410109:69	МКУ УЖКХ п. Речной	дрова	0,6
10	Котельная №2 школа	п. Речной ул. Заречная 1 43:23:410104:103	РУО	дрова	1,08
11	Котельная № 1 (детский сад п. Вазюк)	п. Вазюк, ул. Советская №43:23:350101:325	МКУ УЖКХ п. Вазюк	дрова	1,2
12	Котельная № 2 (школа п. Вазюк)	п. Вазюк, ул. Мира №43:23:350101:61	МКУ УЖКХ п. Вазюк	дрова	1,2

Генеральным планом Опаринского муниципального округа на первую очередь и на расчетный срок предлагается осуществить применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии.

1.8. Охрана окружающей среды.

Основными факторами, определяющими деятельность в области охраны окружающей среды, являются:

- снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- снижение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водоемы и подземные горизонты;
- снижение площадей земель под несанкционированными свалками;
- снижение загрязненности земель химическими веществами;
- запрещение несанкционированных рубок лесных насаждений;
- предупреждение любых видов браконьерства;
- соблюдение требований в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции зданий, строений, сооружений и иных объектов.

Планируется создание условий сохранения и развития природного комплекса Опаринского муниципального округа, исполняющего средообразующие, природоохранные и оздоровительные функции и обеспечивающие стабилизацию и улучшение состояния окружающей среды, экологическую безопасность и создание благоприятных условий проживания для жителей муниципального образования.

Раздел 2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы.

2.1. Основные цели Программы.

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории Опаринского муниципального округа.

Программа направлена на снижение уровня износа, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. В рамках данной Программы должны быть созданы условия, обеспечивающие привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, а также сдерживание темпов роста тарифов на коммунальные услуги.

2.2. Основные задачи Программы.

1. Анализ текущей ситуации систем коммунальной инфраструктуры;
2. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры;
3. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры, качество жилищно-коммунальных услуг, снизить потери при поставке ресурсов потребителям;
4. Снижение потребления энергетических ресурсов за счёт энергосберегающих мероприятий;
5. Определение комплекса мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих потребности жилищного и промышленного строительства;
6. Улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании.

7. Обеспечение более комфортных условий проживания населения в муниципальном образовании.
8. Обеспечение сбалансированности интересов хозяйствующих субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

2.3. Сроки и этапы реализации Программы.

Программа действует в течении с 2024 – 2036 годы.
Реализация программы будет осуществляться весь период программы.

Раздел 3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры.

3.1. Общие положения.

Основными факторами, определяющими направления разработки Программы, являются:

- тенденции социально-экономического развития муниципального образования, характеризующиеся незначительным снижением численности населения;
- состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;
- перспективное строительство малоэтажных домов, направленное на улучшение жилищных условий граждан;
- сохранение оценочных показателей потребления коммунальных услуг;

Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации Программы характеризует будущую модель коммунального комплекса муниципального образования.

Комплекс мероприятий по развитию системы коммунальной инфраструктуры, поселения разработан по следующим направлениям:

строительство и модернизация оборудования, сетей организаций коммунального комплекса в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации; строительство и модернизация оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства;

Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в муниципальном образовании и срокам реализации.

Сроки реализации мероприятий Программы определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации).

Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки подключения и врезку в существующие магистральные трубопроводы, коммунальные сети до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные

Застройщиком сети эксплуатируются Застройщиком или передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.

Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства областного и местного бюджета, а также внебюджетные источники. Объемы финансирования мероприятий из областного бюджета определяются после принятия программ в области развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и подлежат ежегодному уточнению после формирования областного бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году. Если мероприятие реализуется в течение нескольких лет, то количественные и стоимостные показатели распределяются по годам по этапам, что обуславливает приведение в таблицах программы долей единиц.

Собственные средства организаций коммунального комплекса, направленные на реализацию мероприятий по повышению качества товаров (услуг), улучшению экологической ситуации представляют собой величину амортизационных отчислений (кроме сферы теплоснабжения), начисленных на основные средства, существующие и построенные (модернизированные) в рамках соответствующих мероприятий.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

3.2. Система водоснабжения.

Основными направлениями реализации мероприятий Программы комплексного развития системы водоснабжения потребителей муниципального образования являются:

- ремонт водопроводных сетей;
- ремонт накопителей воды;
- установка автоматики на скважинах;
- реконструкция существующих смотровых колодцев и ремонт запорной арматуры;
- установка ограждения санитарной зоны вокруг водонапорных башен.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

3.3. Система газоснабжения.

Основными направлениями реализации мероприятий Программы комплексного развития системы газоснабжения потребителей муниципального образования является:

- Строительство межпоселковых и газораспределительных сетей;

3.4. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов.

Основными направлениями реализации мероприятий Программы комплексного развития системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов у населения, организаций и предприятий муниципального образования, являются:

- Приобретение мусорных контейнеров;
- Организация в муниципальном образовании раздельного сбора мусора (перспектива).

3.5. Система электроснабжения.

Основными направлениями реализации мероприятий Программы комплексного развития системы электроснабжения потребителей муниципального образования являются:

- Оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;
- Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

Раздел 4. Механизм реализации Программы и контроль за ходом ее выполнения.

Реализация Программы осуществляется администрацией Опаринского муниципального округа. Для решения задач Программы предполагается использовать средства областного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы Кировской области, средства местного бюджета, внебюджетные средства.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

В рамках реализации данной Программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития Опаринского муниципального округа, основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителями и соисполнителями Программы являются администрация Опаринского муниципального округа Кировской области и организации: МУП «Опаринское», ООО «Энергоресурс», МКУ «УЖКХ п. Речной», МКУ «УЖКХ п. Вазюк».

Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года администрацией Опаринского муниципального округа.

Изменения в Программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены администрацией Опаринского муниципального округа по ее инициативе или по предложению организаций, перечисленных выше в части изменения сроков реализации и мероприятий программы.

Раздел 5. Оценка эффективности реализации Программы.

Основными результатами реализации мероприятий в сфере ЖКХ являются:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;
- улучшение качественных показателей воды;
- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека.

Наиболее важными конечными результатами реализации программы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- снижение количества потерь воды;
- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;
- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;
- улучшение экологического состояния окружающей среды.

			округа, бюджет области, внебюджетные средства													
18	Сети канализации пгт Опарино	Строительство разветвленной канализационной сети в пгт Опарино	Бюджет муниципального округа, бюджет области, внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	28000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Сети водоотведения, п. Маромица	Капремонт сетей водоотведения, п. Маромица	Бюджет муниципального округа, бюджет области, внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Сети водоотведения, пгт Опарино	Строительство очистных сооружений, пгт Опарино	Бюджет муниципального округа, бюджет области, внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Сети водоотведения, п. Маромица	Строительство очистных сооружений, п. Маромица	Бюджет муниципального округа, бюджет области, внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Сети водоотведения, п. Заря	Строительство очистных сооружений в п. Заря	Бюджет муниципального округа, бюджет области, внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Сети водоотведения, п. Заря	Капремонт сетей водоотведения, п. Заря	Бюджет муниципального округа, бюджет области, внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

13	Водопровод пгт Опарино, ул. Горького, ул. Юбилейная, ул. Маяковская, протяженностью 1311 м.	Замена критично-изношенных участков сетей водоснабжения	км	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Водопроводная сеть пгт Опарино, протяженностью 11804 м.	Замена критично-изношенных участков сетей водоснабжения	км	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Система водоснабжения пгт Опарино	Модернизация (реконструкция) систем водоснабжения пгт Опарино	Шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Водопроводная сеть пгт Опарино	Строительство разветвленной сети водопровода пгт Опарино	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Водоотведение																
17	Сети водоотведения, пгт Опарино	Капремонт сетей водоотведения, пгт Опарино	км	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Сети канализации пгт Опарино	Строительство разветвленной канализационной сети в пгт Опарино	км	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Сети водоотведения, п. Маромица	Капремонт сетей водоотведения, п. Маромица	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Сети водоотведения, пгт Опарино	Строительство очистных сооружений, пгт Опарино	Шт.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
21	Сети водоотведения, п. Маромица	Строительство очистных сооружений, п. Маромица	Шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

22	Сети водоотведения, п. Заря	Строительство очистных сооружений в п. Заря	Шт.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
23	Сети водоотведения, п. Заря	Капремонт сетей водоотведения, п. Заря	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00