МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 20.11.2020 № 8-417

г. Киров

О внесении изменений в инвестиционную программу акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

В соответствии с подпунктом 3.1.6.35 Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённого постановлением Правительства Кировской области от 15.11.2017 № 67-П «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области», во исполнение пункта 2.4 Административного регламента предоставления государственной услуги по утверждению инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, с применением установленных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения по согласованию с органами местного самоуправления, утвержденного постановлением Правительства Кировской области от 22.10.2014 № 6/79 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги по утверждению инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, с применением установленных органами исполнительной власти Кировской области плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения по согласованию с органами местного самоуправления», на основании заявления акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» от 14.10.2020 № 503061-03-04173:

Внести в инвестиционную программу акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы», утвержденную распоряжением министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 26.11.2015 № 16-ИП, следующие изменения:

1. Утвердить Форму № 1-ИП ТС «Паспорт инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» в новой редакции согласно приложению № 1.

2. Приложения к инвестиционной программе изложить в новой редакции:

2.1. «Приложение 1.1 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» «График выполнения мероприятий инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» на 2019-2053 годы» согласно приложению № 2;

2.2. «Приложение 1.2 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» «График выполнения мероприятий инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» на 2019-2053 годы (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)» согласно приложению № 3;

2.3. «Приложение 2.1 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 2-ИП ТС «Инвестиционная программа акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» в сфере теплоснабжения на 2019-2053 годы» согласно приложению № 4;

2.4. «Приложение 2.2 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 2-ИП ТС «Инвестиционная программа акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» в сфере теплоснабжения на 2019-2053 годы (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)» согласно приложению № 5;

2.5. «Приложение 3.1 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 3-ИП ТС «Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» согласно приложению № 6;

2.6. «Приложение 3.2 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 3-ИП ТС «Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)» согласно приложению № 7;

2.7. «Приложение 4.1 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции

тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 4-ИП ТС «Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» согласно приложению № 8;

2.8. «Приложение 4.2 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 4-ИП ТС «Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)» согласно приложению № 9;

2.9. «Приложение 5.1 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 5-ИП ТС «Финансовый план акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» в сфере теплоснабжения на 2019-2053 годы» согласно приложению № 10;

2.10. «Приложение 5.2 к инвестиционной программе акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» «Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы» Форма № 5-ИП ТС «Финансовый план акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» в сфере теплоснабжения на 2019-2053 годы (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)» согласно приложению № 11.

И.о. министра В.А. Климентовский

Паспорт инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания»

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Акционерное общество «Кировская теплоснабжающая компания»
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: 610044, г. Киров, ул. Ломоносова, 2а
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2053 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Руководитель группы формирования годовой эксплуатационной программы Дресвянников Дмитрий Юрьевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (8332) 71-68-80, Dmitriy.Dresvyannikov@tplusgroup.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Юридический адрес: 610019, г. Киров, ул. Карла Либкнехта, 69
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	И.о. министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области В.А. Климентовский
Дата утверждения инвестиционной программы	20.11.2020
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел. (8332) 27-27-36, tek@ako.kirov.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Кирова
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	Юридический адрес: 610000, г. Киров, ул. Воровского, 39
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	И.о. заместителя главы администрации города Кирова С.А. Зотин
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2020
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (8332) 64-89-40, inbox@admkirov.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу.	Региональная служба по тарифам Кировской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	Юридический адрес: 610020, г. Киров, ул. Дерендяева, 23
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель региональной службы по тарифам Кировской области М.В. Михайлов
Дата согласования инвестиционной программы	17.11.2020
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (8332) 27-27-43

Главный инженер Кировского филиала ПАО «Т Плюс» А.М. Тупоногов

Приложение 1.1

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых
сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

График выполнения мероприятий инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» на 2019-2053 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																					
							Итого	в т.ч. по годам																																				
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																										
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																																										
2.1	Строительство тепловых сетей от ТК-3 до ул. Заводская, 176 с закрытием котельной 6.15 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	-	-	2020	186,0	0,0	186,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																																										
3.1. Реконструкция существующих тепловых сетей																																										
3.1.1	Техперевооружение тепловой сети от ТК7-16 до ТК7-17 и от ТК18а до ТК-19 по ул. Пугачева: 2Ду500 - 326м.п.	2019	2019	500	652	2019	35 040,3	35 040,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Техперевооружение тепловой сети от АТК16 до АТК-18 по ул. Азина 2Ду 400 - 226м.п.	2019	2019	400	452	2019	1 230,7	1 230,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3	Техперевооружение тепловой сети от ОСПК-3 до ОСПК-4 по ул. Сурикова, 31: 2Ду400 - 71м.п.	2019	2019	400	142	2019	7 828,7	7 828,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	Техперевооружение тепловой сети от ТК-3 до ТК-4 по ул. Сурикова, 6: 2Ду250 - 74м.п.	2019	2019	250	148	2019	5 931,6	5 931,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5	Техперевооружение тепловой сети от УТ3 по ул. Некрасова, 8 до ТК-2 по ул. Некрасова. 10: 2Ду200 - 98м.п.	2019	2019	200	196	2019	4 037,2	4 037,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.6	Техперевооружение тепловой сети от АТК-25 до ТК6-62 по ул. Свободы: 2Ду500 - 167м.п. 2Ду400 - 83м.п.	2019	2019	400; 500	1134	2019	25 012,7	25 012,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.7	Техперевооружение т/т от 5-11 до П-17.18 по ул.Казанской, 71 – 75: 2Ду500 - 134м.п.	2019	2019	500	268	2019	2 280,0	2 280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.8	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Горького от ВК-2 до ВК-5 Ду600, 700 - 214м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	600, 700	1628	2019	586,8	586,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.9	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-51 до ТК6-56 по ул. Краснофлотской (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	-	-	2019	691,2	691,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.10	Техперевооружение тепловых сетей от ЮК-23 до ТК-100 по ул. Конева 2Ду400 - 210м.п (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	400	420	2019	532,8	532,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.11	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-27 до ТК6-29 2Ду400 - 162м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	400	324	2019	468,0	468,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.12	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-23 до ТК1-20 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	-	-	2019	766,8	766,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.13	Техперевооружение тепловых сетей от АТК20 до АТК25 по ул. Свободы 2Ду400 - 323 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	400	646	2019	820,8	820,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.14	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Попова от НК-3 до ТК9-05 2Ду250 - 434м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	250	868	2019	763,2	763,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.15	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Р.Юровской от ТК-1 до ТК-2 2Ду400 - 394 м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	400	788	2019	763,2	763,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.16	Техперевооружение тепловых сетей от АТК6 до АТК8 по ул. Милицейская 2Ду400 - 150м.п (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	400	300	2019	493,2	493,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.17	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Волкова от ТК101 до ТК-5(1) 2Ду400 - 138м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	400	276	2019	468,0	468,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.18	Техперевооружение т/т по ул. Тимирязева от УТ4 до УТ6: 2Ду700 - 207м.п. 2Ду600 - 90м.п	2019	2019	600; 700	1614	2019	31 936,8	31 936,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.19	Техперевооружение тепловой сети от ОК-12 до ЦТП э-да ОЦМ: 2Ду400 - 240м.п.	2019	2019	400	480	2019	20 115,2	20 115,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.20	Техперевооружение тепловых сетей павильон задвижек В-318	2019	2019	-	-	2019	16 990,8	16 990,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.21	Техперевооружение тепломагистрали 1 очереди ТЭЦ-5 от ТКоп. до ТКпод. с переходом под ул. Производственная: 2Ду1000 - 50м.п.	2019	2019	1000	100	2019	502,8	502,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																					
							Итого	в т.ч. по годам																																					
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.22	Техперевооружение тепловой сети по ул. Заводская от ТК-3 до УТ-2: 2Ду300 - 253м.п.	2019	2019	300	506	2019	16 801,5	16 801,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.23	Техперевооружение теплотрассы от ТК-100 до ТК103: 2Ду400 - 189м.п.	2019	2019	400	378	2019	17 872,2	17 872,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.24	Техперевооружение тепломагистрали по ул. Красноармейской от ТК 6-56 до ТК 6-58: 2Ду400 - 239м.п.	2019	2019	400	478	2019	26 011,6	26 011,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.25	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Сормовская от ТК-1 до ТК-3 с увеличением диаметра до Ду350 - 87м.п.	2019	2019	350	174	2019	5 603,3	5 603,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.26	Техперевооружение т/т от К9 по ул. Милицейская, 45 до К3 по ул. К.Маркса, 137: 2Ø150 - 215 м.	2019	2019	150	430	2019	504,0	504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.27	Техперевооружение т/т по ул. Труда-Горбуновой, от К-4 до ТК-1	2019	2019	-	-	2019	2 568,0	2 568,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.28	Реконструкция тепловых сетей в части организации технологического и коммерческого учета	2019	2019	-	-	2019	29 093,6	29 093,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.29	Реконструкция тепловой сети от АТК16 до АТК-18 по ул. Азина: 2Ду 400 - 226м.(Строительно-монтажные работы)	2020	2020	400	452	2020	16 315,1	0,0	16 315,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.30	Реконструкция АТК-18 по ул. Азина	2020	2020	-	-	2020	7 327,6	0,0	7 327,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.31	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-51 до НО (у 6-55) по ул. Красноармейской 2Ду500 - 368м.п.	2020	2020	500	736	2020	31 894,7	0,0	31 894,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.32	Реконструкция тепловых сетей по ул. Горького от ВК-2 до НО после ВК-5 Ду600, 700 - 225 м.п. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	600; 70	450	2020	33 886,0	0,0	33 886,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.33	Реконструкция тепловых сетей по ул. Попова от НК-3 до ТК9-05 2Ду250 - 450м.п. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	250	900	2020	20 147,0	0,0	20 147,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.34	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-23 до ТК-100 по ул. Конева 2Ду400 - 210м.п (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	400	420	2020	15 651,3	0,0	15 651,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.35	Реконструкция тепловых сетей от РДК-8 до ТК1-20 по ул. Р.Люксембург 2Ду250 - 129м.п. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	250	258	2020	9 584,8	0,0	9 584,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.36	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-27 до ТК6-29 2Ду400 - 199м.п. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	400	398	2020	19 993,7	0,0	19 993,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.37	Реконструкция тепловых сетей от АТК6 до АТК8 по ул. Милицейская 2Ду400 - 173м.п (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	400	346	2020	17 365,4	0,0	17 365,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.38	Реконструкция тепловых сетей по ул. Волкова от ТК101 до ТК-5(1) 2Ду400 - 142,5м.п. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	400	285	2020	9 988,8	0,0	9 988,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.39	Реконструкция тепловых сетей по ул. Р.Юровской от ТК-1 до ТК-2 2Ду400 - 394 м.п. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	400	788	2020	24 206,2	0,0	24 206,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.40	Реконструкция тепловых сетей от ВТК-2 до ТК6-27: 2Ду700: 322м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	700	644	2020	557,8	0,0	557,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.41	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-17 до ТК1-20 по ул. К.Маркса и от ТК1-17 до СВК-11: 2Ду400 - 166м.п., 2Ду250 - 271м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	250; 400	874	2020	492,1	0,0	492,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.42	Реконструкция тепловых сетей от УТ-7 до УТ-10 по Окт. Проспект, 151: 2Ду600 - 307м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	600	614	2020	491,9	0,0	491,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.43	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-27 до ТК1-30 по ул. К.Маркса 2Ду400 - 263м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	400	526	2020	492,1	0,0	492,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.44	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-00 ул. Красноармейская до ТК-4 по ул. Урицкого: 2Ду250 - 229м.п.; 2Ду200 - 67м.п.; 2Ду150 - 66м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 150 до 250	724	2020	509,8	0,0	509,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.45	Реконструкция тепловых сетей от ТК-105 до ЦТП№40 по ул. Конева 2Ду250 - 60м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	250	120	2020	274,7	0,0	274,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																		
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.46	Реконструкция тепловых сетей от ТК5 до ЦТП№55 по ул. Щорса 2Ду250 - 350м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	250	700	2020	471,0	0,0	471,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.47	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-26 до ТК7-30 по ул. Грибоедова 2Ду400 - 414м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	400	828	2020	628,0	0,0	628,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.48	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ТК-6 с вводом на ЦТП№37 по ул. Конева 2Ду300 - 182м.п., 2Ду250 - 37м.п., 2ду200 - 57м. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 200 до 300	552	2020	510,2	0,0	510,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.49	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-11 до ТК-5 ул. Московская: 2Ду500 - 587м.п., 2Ду400 - 254м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	400; 500	1682	2020	1 933,0	0,0	1 933,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.50	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-25 до УТ-39 по ул. Некрасова: 2Ду800 - 233м.п.м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	800	466	2020	1 010,6	0,0	1 010,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.51	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-00 до ТК5-11 2 Ду500 -1219м (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	500	2438	2020	2 353,8	0,0	2 353,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.52	Реконструкция тепловых сетей по ул. Казанская от ТК5-09а до ТК5-11: 2Ду500 - 258м. (Проектно-изыскательские работы); участок от ТК5-09а до ТК5-10 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	500	516	2020	28 293,1	0,0	28 293,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.53	Реконструкция тепломагистрали 1 очереди ТЭЦ-5 от ТКоп. до ТКпод. с переходом под ул. Производственная: 2Ду1000 - 59 м. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	1000	118	2020	7 440,0	0,0	7 440,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.54	Реконструкция тепловой сети по ул. Заводская от ТК-4 до УТ-2: 2Ду300 - 180м. (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	300	360	2020	6 493,2	0,0	6 493,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.55	Реконструкция тепловых сетей от СВК-19 до ТК5-25: 2Ду200 - 119м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	200	238	2020	272,4	0,0	272,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.56	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-44 до ТК1-46 по ул. К.Либкнехта 2Ду250 - 132м.п., 2Ду200 - 34м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	200; 250	332	2020	306,0	0,0	306,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.57	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-01 Октябрьский проспект, 62 до Октябрьский проспект, 56: 2Ду150 - 99м.п., 2Ду100 - 155м.п., 2Ду70 - 53м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 70 до 150	614	2020	374,4	0,0	374,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.58	Реконструкция тепловых сетей от СК-5 до СК-8 с увеличением диаметров до Ду500 - 457м. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	500	914	2020	1 242,9	0,0	1 242,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.59	Реконструкция тепловых сетей от Ю-К14 до Ю-К18: 2Ду600 -349м. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	600	698	2020	1 010,4	0,0	1 010,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.60	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 по ул. Производственная до ул. Московская, 118/1: 2Ду250 - 53м.; 2Ду200 - 373м.; 2Ду80 - 100м. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 80 до 250	1052	2020	644,0	0,0	644,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.61	Реконструкция тепловых сетей по ул. Мопра от ТК1-22 до СБК-5: 2Ду250 - 302м.п., 2Ду200 - 239м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	200; 250	1082	2020	842,3	0,0	842,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.62	Реконструкция тепловых сетей по ул Маклина от К-8 до В-К6: 2Ду250 - 355м. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	250	710	2020	790,3	0,0	790,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.63	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-29 до угла поворота ул. Преображенская, 93а: 2Ду600 - 90м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	600	180	2020	780,0	0,0	780,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.64	Реконструкция тепловых сетей от УТ-12 до ТК12-07: 2Ду500 - 697м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	500	1394	2020	2 520,0	0,0	2 520,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.65	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-13 до ТК-3 по пер. Пионерский: 2Ду150 - 180м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	150	360	2020	672,0	0,0	672,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.66	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-12 до ТК5-23: 2Ду400 -748м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	400	1496	2020	2 640,0	0,0	2 640,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.67	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-23 до НОФ: 2 Ду400 - 401м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	400	802	2020	1 320,0	0,0	1 320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.68	Реконструкция тепловых сетей от ТК-101 по ул. Волкова до ЦТП№41: 2Ду150 – 82м.п.	2020	2020	150	164	2020	4 375,2	0,0	4 375,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.69	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-54 до ТК АТК 24: 20400 2260 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2021	Ø400	4520	2021	4 919,8	0,0	0,0	4 919,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноторуб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.70	Реконструкция тепловых сетей от ТК 10.1 до ТК ТРК 18: 2Ø500 177 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2021	Ø500	354	2021	14 111,2	0,0	0,0	14 111,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.71	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-31 до НО-8: 2Ø500 283 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2021	Ø500	566	2021	22 561,9	0,0	0,0	22 561,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.72	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-12 до ТК 5-00: 2Ø500 1636 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2021	Ø500	3272	2021	55 909,3	0,0	0,0	55 909,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.73	Реконструкция тепловых сетей от ТК АТК-26 до ТК 6-62: 2Ø500 354 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2021	Ø500	708	2021	28 222,4	0,0	0,0	28 222,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.74	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-44 до ТК 5-00: 2Ø500 599 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2021	Ø500	1198	2021	47 754,8	0,0	0,0	47 754,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.75	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-06 до ТК 6-13: 2Ø500 416 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2021	Ø500	832	2021	33 165,3	0,0	0,0	33 165,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.76	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВСТ-К2 до ТК ТРК 18: 2Ø600 1664 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2021	2022	Ø600	3328	2022	135 300,3	0,0	0,0	81 712,3	53 588,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.77	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВСТ-К2 до ТК-10: 2Ø600 1487 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø600	2974	2022	31 118,0	0,0	0,0	0,0	31 118,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.78	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2-24 до ТК 1(кв.№ 67): 2Ø300 517 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø300	1034	2022	25 202,5	0,0	0,0	0,0	25 202,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6,56 до ТК 1(Комсомольский пр-д): 2Ø300 959 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø300	1918	2022	46 749,0	0,0	0,0	0,0	46 749,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.80	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6-50 до ТК 1"Вятка": 2Ø300 115 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø300	230	2022	5 606,0	0,0	0,0	0,0	5 606,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.81	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 до УТ-18: 2Ø300 152 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø300	304	2022	7 409,6	0,0	0,0	0,0	7 409,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.82	Реконструкция тепловых сетей от опВ-377 до ТК-7: 2Ø300 520 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø300	1040	2022	25 348,8	0,0	0,0	0,0	25 348,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.83	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 до ТК-8: 2Ø300 596 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø300	1192	2022	29 053,6	0,0	0,0	0,0	29 053,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.84	Реконструкция тепловых сетей от ТК 2-18 до ТК 3-10: 2Ø300 587 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø300	1174	2022	28 614,9	0,0	0,0	0,0	28 614,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.85	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-03 до ТК 6-01: 2Ø350 224 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø350	448	2022	12 692,2	0,0	0,0	0,0	12 692,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.86	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-К1 до н.с.зд.ТП: 2Ø350 407 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	Ø350	814	2022	23 061,3	0,0	0,0	0,0	23 061,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.87	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К8 до ТК 6-46а: 2Ø400 494 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2023	Ø400	988	2023	33 397,6	0,0	0,0	0,0	1 498,3	31 899,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.88	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 (Горбачева) до ТК-6: 2Ø400 266 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	Ø400	532	2023	18 023,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18 023,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.89	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К6а до ТК-1 (Маклина): 2Ø500 320 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	Ø500	640	2023	28 154,9	0,0	0,0	0,0	0,0	28 154,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.90	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К12 до ТК 6-49: 2Ø500 208 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	Ø500	416	2023	18 300,7	0,0	0,0	0,0	0,0	18 300,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.91	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-Коп до н.с.зд.ТП: 2Ø500 178 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	Ø500	356	2023	15 661,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15 661,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.92	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-К1 до ТК 6-16: 2Ø500 3485 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2024	Ø500	6970	2024	203 689,2	0,0	0,0	0,0	0,0	188 567,1	15 122,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.93	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т1) 510,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø500	510,5	2024	32 767,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 767,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб, исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.94	Реконструкция тепловых сетей от оп.О-169 до ТК О-К9: 2Ø600 942 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø600	1884	2024	86 376,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86 376,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.95	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К1 до ТК В-К1в: Ø700(Т1) 56,7 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø700	56,7	2024	6 251,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 251,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.96	Реконструкция тепловых сетей от ТК до ТК В-К12: Ø700(Т1) 1314 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø700	1314	2024	35 687,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35 687,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.97	Реконструкция тепловых сетей от оп В-299 до ТК 1-25: 2Ø700 117 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø700	234	2024	18 429,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 429,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.98	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ТК-20: 2Ø300 159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø300	318	2024	8 475,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 475,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.99	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ЦТП-163: 2Ø300 569 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø300	1138	2024	30 331,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 331,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.100	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до УТ-2: 2Ø300 366 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø300	732	2024	19 509,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 509,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.101	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-1: 2Ø300 352 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø300	704	2024	18 763,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 763,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.102	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К9 до ЦТП ОЦМ: 2Ø300 709,6 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2025	Ø300	1419,2	2025	38 368,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 720,3	15 647,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.103	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-14 до ТК-3: 2Ø300 397 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø300	794	2024	21 162,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 162,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.104	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Луганская): 2Ø300 569 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø300	1138	2025	31 419,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 419,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.105	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-1: 2Ø300 718 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø300	1436	2025	39 647,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 647,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.106	Реконструкция тепловых сетей от ТК опуска до ЦТП-143: 2Ø300 709,6 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø300	1419,2	2025	39 183,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 183,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.107	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-7: 2Ø300 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø300	68	2025	1 877,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 877,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.108	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-18 до ТК-7 (Сурикова): 2Ø300 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø300	124	2025	3 423,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 423,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.109	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 (Радищева) до ТК-11: 2Ø300 297 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø300	594	2025	16 400,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 400,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.110	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-15: 2Ø350 635 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø350	1270	2025	40 756,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 756,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.111	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-10: 2Ø400 299 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	598	2025	21 871,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 871,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.112	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К8 до УТ-9: 2Ø400 1042,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	2085,6	2025	76 279,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76 279,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.113	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К9 до ЦТП ОЦМ: 2Ø400 649,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	1299,6	2025	47 532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47 532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.114	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К11 до ТК ЮВ-К11: Ø400(Т2) 25 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	25	2025	1 280,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 280,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.115	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-09 до ТК 7-12: 2Ø400 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	124	2025	4 535,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 535,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.116	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-13 до ТК 8-14: 2Ø400 347 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	694	2025	25 382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.117	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-16 до ТК-3: 2Ø400 217 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	434	2025	15 873,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 873,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.118	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-21 до ЦТП РЖД: 2Ø400 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	350	2025	12 801,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 801,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																			
							Итого	в т.ч. по годам																																			
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.119	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-35 до ТК 7-32: 2Ø400 121 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	242	2025	8 851,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 851,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.120	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮЛ-К9 до ТК ЮЛ-К5: 2Ø400 83 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	166	2025	6 071,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 071,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.121	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 (Котлаская) до ТК-8 (Слободская): 2Ø400 443 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	Ø400	886	2025	32 404,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 404,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.122	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ-1 до ТК 5-31: 2Ø400 1083 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2026	Ø400	2166	2026	81 678,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 189,6	77 488,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.123	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-09 до ТК 7-12: 2Ø400 334 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø400	668	2026	25 232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.124	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-13 до ТК 8-17: 2Ø400 409 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø400	818	2026	30 898,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 898,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.125	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-17 до ТК 8-21: 2Ø400 217 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø400	434	2026	16 393,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 393,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.126	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-08 до ТК -3: 2Ø400 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø400	350	2026	13 220,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 220,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.127	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т2) 1021 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø500	1021	2026	70 111,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70 111,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.128	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т1) 256 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø500	256	2026	17 579,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 579,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.129	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Луганская): 2Ø500 750 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø500	1500	2026	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.130	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 до ТК-17: Ø500(Т1) 385 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø500	385	2026	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.131	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-1: Ø500 137 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø500	274	2026	13 439,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 439,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.132	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-9: 2Ø500 750 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø500	1500	2026	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.133	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-9 (Ломоносова):2 Ø500(Т1) 385 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	Ø500	385	2026	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.134	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К8 до УТ-9: 2Ø500 530 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	Ø500	1060	2027	53 959,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53 959,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.135	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К18 до ТК ВК-5 (Горького): 2Ø500 174 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2027	Ø500	348	2027	17 651,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 680,7	15 970,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.136	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-12 до ТК-1: 2Ø500 1438 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	Ø500	2876	2027	146 402,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146 402,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.137	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-12 до ТК 7-22: 2Ø500 113 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	Ø500	226	2027	11 504,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 504,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.138	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-02 до ТК-1: 2Ø500 210 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	Ø500	420	2027	21 380,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 380,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.139	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-02 до ТК 7-09: 2Ø500 919 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	Ø500	1838	2027	93 563,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93 563,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.140	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-32 до ТК опуска: 2Ø500 492 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	Ø500	984	2027	50 090,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 090,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.141	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-12 до ТК-1 опуска: 2Ø500 174 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	Ø500	348	2027	17 714,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 714,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.142	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-12 до ТК 7-22 опуска: 2Ø500 1438 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2028	Ø500	2876	2028	148 799,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76 120,7	72 678,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.143	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВК-8(Горького) до ТК 7-09 опуска: 2Ø500 1000 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	Ø500	2000	2028	105 281,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105 281,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																				
							Итого	в т.ч. по годам																																			
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.144	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-ОП(Кольцова) до ТК ЮВ-К5(Воровского): 2Ø600 2013 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	Ø600	4026	2028	211 931,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	211 931,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.145	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-3(Кольцова) до ТК ЮВ-К23: . 2Ø600 2013 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2029	Ø600	4026	2029	214 939,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	117 453,0	97 486,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.146	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-25 до ТК ЮК-27(Солнечный пр-д): 2Ø600 247 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2029	Ø600	494	2029	26 832,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 832,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.147	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15(5) до ЦТП-163: 2Ø800 1449 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2029	Ø800	2898	2029	356 768,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	356 768,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.148	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-ОП до ТК ЮВ-К5(Воровского): 2Ø800 1449 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2030	Ø800	2898	2030	366 841,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46 896,1	319 945,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.149	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до нс.зд 2а: 2Ø900 1131 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2031	Ø900	2262	2031	379 139,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95 111,1	228 675,4	55 352,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.150	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К5 до ТК ЮВ-К11: 2Ø900 1131 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2030	2031	Ø900	2262	2031	386 855,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180 000,0	206 855,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.151	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К11 до ТК ЮВ-К18: 2Ø1000 1060 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2031	2032	Ø1000	2120	2032	493 856,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	307 051,8	186 804,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.152	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К14 до ТК ВК-5(Горького): 2Ø1000 1060 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2031	2032	Ø1000	2120	2032	497 931,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180 000,0	317 931,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.153	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-12 до ТК-3(Калинина): 2Ø300 703 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø300	1406	2032	48 799,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48 799,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.154	Реконструкция тепловых сетей от ТК 9-08 до ТК опуска: 2Ø300 721 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2033	Ø300	1442	2033	50 487,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36 362,4	14 125,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.155	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Радищева) до ТК 8-04: 2Ø300 359 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø300	718	2032	24 920,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 920,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.156	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-19 до ТК-3: 2Ø300 165 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø300	330	2032	11 453,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 453,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.157	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(8) до ЦТП-38: 2Ø300 212 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø300	424	2032	14 716,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 716,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.158	Реконструкция тепловых сетей от ТК 9-10 до ЦТП-181: 2Ø300 192 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø300	384	2032	13 327,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 327,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.159	Реконструкция тепловых сетей от ТК Ю-К3 до ЦТП-45: 2Ø350 307 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø350	614	2032	24 770,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 770,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.160	Реконструкция тепловых сетей от ТК Ю-К19 до ТК-6(8): 2Ø350 778 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø350	1556	2032	62 773,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62 773,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.161	Реконструкция тепловых сетей от ТК до Ю-К30: 2Ø400 83 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2032	Ø400	166	2032	7 632,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 632,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.162	Реконструкция тепловых сетей от оп Ю-231 до ТК-1: 2Ø400 1050 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2032	2033	Ø400	2100	2033	98 994,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 406,5	78 588,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.163	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ЦТП ДОСААФ: 2Ø400 128 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø400	256	2033	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.164	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до ТК-13: 2Ø400 326 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø400	652	2033	30 938,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 938,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.165	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-26 до П-обр. комп.: 2Ø400 300 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø400	600	2033	28 471,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 471,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.166	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 (Некрасова) до ТК-2 (Угольная): 2Ø400 501 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø400	1002	2033	47 547,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47 547,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до ТК-13: 2Ø400 128 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø400	256	2033	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																		
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.168	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-26 до УТ-2: 2Ø400 892 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø400	1784	2033	84 654,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84 654,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.169	Реконструкция тепловых сетей от 1К ЮП-К9 до ТК ЮП-К5: 2Ø500 492 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø500	984	2033	60 632,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60 632,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.170	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-71 до ТК 6-72: 2Ø250 130 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	2Ø250	260	2033	9 214,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 214,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.171	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-72 до ТК-2: 2Ø250 152 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	2Ø250	304	2033	10 774,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 774,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.172	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-01 до УТ-4(НО-4): 2Ø400 533 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø400	1066	2033	50 584,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 584,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.173	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК ЮВ-30: 2Ø500 219 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø500	438	2033	26 989,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 989,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.174	Реконструкция тепловых сетей от н.с. ТК-19 до ТК-20: 2Ø500 192 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø500	384	2033	23 661,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 661,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.175	Реконструкция тепловых сетей от н.с. ТК О-К5 до коллекторной завода "Авитек": 2Ø500 277 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø500	554	2033	34 136,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 136,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.176	Реконструкция тепловых сетей от н.с. зд. 30-6 до н.с. зд. 21а: 2Ø500 2024,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø500	4049	2033	249 494,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	249 494,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.177	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП ОЦМ до ТК опуска: 2Ø300 58,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø300	117,6	2033	4 212,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 212,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.178	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до н.с.зд гаражей: 2Ø300 170,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2033	2033	Ø300	341	2033	12 215,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 215,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.179	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-54 до ТК-5 (Милицейсуая): 2Ø250 протяженностью 443 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	886	2022	7 558,8	0,0	0,0	0,0	7 558,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.180	Реконструкция тепловых сетей от ТК ГК-3 до ТК ГК-4: 2Ø250 протяженностью 99 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	198	2022	4 774,8	0,0	0,0	0,0	4 774,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.181	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-56 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 30 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	60	2022	1 446,9	0,0	0,0	0,0	1 446,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.182	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 до ТК-12: 2Ø250 протяженностью 112 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	224	2022	5 401,8	0,0	0,0	0,0	5 401,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.183	Реконструкция тепловых сетей от ТК КС-3 до ТК КС-2: 2Ø250 протяженностью 79 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	158	2022	3 810,2	0,0	0,0	0,0	3 810,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.184	Реконструкция тепловых сетей от ТК РДК-7 до ТК 1-20: 2Ø250 протяженностью 179 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	358	2022	8 633,3	0,0	0,0	0,0	8 633,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.185	Реконструкция тепловых сетей от ТК РТК-15 до ТК РТК-18: 2Ø250 протяженностью 262 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	524	2022	12 636,4	0,0	0,0	0,0	12 636,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.186	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(Деревцева) до ТК-9(Милицейская): 2Ø250 протяженностью 374 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	748	2022	18 038,2	0,0	0,0	0,0	18 038,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.187	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-18 до ТК-7(Сурикова): 2Ø250 протяженностью 903 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	1806	2022	43 552,2	0,0	0,0	0,0	43 552,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.188	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4(Некрасова) до ТК 9-06: 2Ø250 протяженностью 558 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	1116	2022	26 912,6	0,0	0,0	0,0	26 912,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.189	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-6 до ТК СВК-1: 2Ø250 протяженностью 461 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	922	2022	22 234,3	0,0	0,0	0,0	22 234,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.190	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-11 до ТК СВК-12: 2Ø250 протяженностью 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	68	2022	1 639,8	0,0	0,0	0,0	1 639,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.191	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-16 до ТК СВК-17: 2Ø250 протяженностью 158 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	316	2022	7 620,4	0,0	0,0	0,0	7 620,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.192	Реконструкция тепловых сетей от ТК АТК-28 до ТК 6-62: 2Ø250 протяженностью 182 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2022	2Ø250	364	2022	8 778,0	0,0	0,0	0,0	8 778,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																		
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.193	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Спартак): 2Ø250 протяженностью 618 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2022	2023	2Ø250	1236	2023	30 931,6	0,0	0,0	0,0	6 962,2	23 969,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.194	Реконструкция тепловых сетей от ТК-25 до ТК-24: 2Ø250 протяженностью 160 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø250	320	2023	8 096,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8 096,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.195	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-58 до ТК-12 (кв№115): 2Ø250 протяженностью 808 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2024	2Ø250	1616	2024	41 670,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22 380,3	19 290,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.196	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ТК-5: 2Ø250 протяженностью 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø250	350	2023	8 856,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 856,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.197	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 до ТК-3(Калинина): 2Ø250 протяженностью 167 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø250	334	2023	8 451,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8 451,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.198	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВК-6 до ТК-6(Котласская): 2Ø250 протяженностью 143 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø250	286	2023	7 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.199	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до н.с.зд. Мопра, 19а: 2Ø50 протяженностью 40 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø50	80	2023	994,4	0,0	0,0	0,0	0,0	994,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.200	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до н.с.зд. Дрелевского,32: 2Ø50 протяженностью 73 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø50	146	2023	1 814,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 814,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.201	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3: 2Ø70 протяженностью 107 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø70	214	2023	2 862,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 862,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.202	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до н.с.зд. Ст.Халтурина,20: 2Ø70 протяженностью 40 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø70	80	2023	1 070,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 070,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.203	Реконструкция тепловых сетей от УПГ-1 до ТК-3(4): 2Ø80 протяженностью 13 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø80	26	2023	372,4	0,0	0,0	0,0	0,0	372,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.204	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до ТК-2(кв№7): 2Ø100 протяженностью 60 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø100	120	2023	1 832,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 832,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.205	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø100 протяженностью 42 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø100	84	2023	1 282,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 282,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.206	Реконструкция тепловых сетей от ТК 2-07 до ТК-1: 2Ø150 протяженностью 78 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	156	2023	2 893,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 893,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.207	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-72 до ТК-2: 2Ø150 протяженностью 131 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	262	2023	4 858,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4 858,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.208	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Милицейская) до ТК-4: 2Ø150 протяженностью 330 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	660	2023	12 239,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12 239,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.209	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4(6) до ТК-10(2): 2Ø150 протяженностью 329 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	658	2023	12 202,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12 202,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.210	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-1(кв.№147): 2Ø150 протяженностью 236 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	472	2023	8 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.211	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3(Дерендяева) до ТК-4(К.Либкнехта): 2Ø150 протяженностью 211 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	422	2023	7 825,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7 825,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.212	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ТК-20: 2Ø150 протяженностью 42 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	84	2023	1 557,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 557,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.213	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-00 до ТК-1(К-3): 2Ø150 протяженностью 234 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	468	2023	8 678,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8 678,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.214	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-21 до ЦТП: 2Ø150 протяженностью 89 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	178	2023	3 300,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3 300,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.215	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-2: 2Ø150 протяженностью 50 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø150	100	2023	1 854,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 854,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.216	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВЛК-6 до ТК-2: 2Ø200 протяженностью 291 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø200	582	2023	12 694,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12 694,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.217	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø200 протяженностью 209 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø200	418	2023	9 117,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9 117,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.218	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-3: 2Ø200 протяженностью 74,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2023	2023	2Ø200	149	2023	3 250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.219	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВТК-2(Труда) до ТК ВСТ-К2(Пятницкая): 2Ø200 протяженностью 234 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-	2023	2024	2Ø200	468	2024	10 573,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 554,6	9 018,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.220	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3 до ЦТП№23: 2Ø200 протяженностью 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	350	2024	7 956,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 956,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.221	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-4 до ТК МТК-5: 2Ø200 протяженностью 58 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	116	2024	2 636,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 636,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.222	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до ТК-1(К.Маркса): 2Ø200 протяженностью 118 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	236	2024	5 364,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 364,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.223	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-4(Горбуновой): 2Ø200 протяженностью 229 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	458	2024	10 411,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 411,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.224	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-45 до ТК 1-47: 2Ø200 протяженностью 133 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	266	2024	6 046,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 046,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.225	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до ТК-18: 2Ø200 протяженностью 381 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	762	2024	17 321,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 321,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.226	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВК-11 до ТК ЮВК-11: 1Ø200(Т2) протяженностью 10,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	Ø200	10,5	2024	334,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	334,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.227	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-00 до ТК-1(К-3): 2Ø200 протяженностью 133 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	266	2024	6 046,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 046,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.228	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-2: 2Ø200 протяженностью 56 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	112	2024	2 546,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 546,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.229	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ЦТП-1: 2Ø200 протяженностью 91 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	182	2024	4 137,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 137,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.230	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К10 до ЦТП-145: 2Ø200 протяженностью 213,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	427	2024	9 706,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 706,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.231	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К12 до ЦТП-146: 2Ø200 протяженностью 186,9 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	373,8	2024	8 497,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 497,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.232	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до н.с.зд. Некрасова,28: 2Ø200 протяженностью 11 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	22	2024	500,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.233	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до ТК-1(ТСЖ Берэка): 2Ø200 протяженностью 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø200	68	2024	1 545,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 545,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.234	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-17 до ТК СВК-7: 2Ø250 протяженностью 133 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø250	266	2024	7 014,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 014,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.235	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-7 до ТК СВК-6: 2Ø250 протяженностью 98 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø250	196	2024	5 168,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 168,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.236	Реконструкция тепловых сетей от ТК-21 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 56,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø250	113	2024	2 979,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 979,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.237	Реконструкция тепловых сетей от оп В-106до ТК-4: 2Ø250 протяженностью 586 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø250	1172	2024	30 905,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 905,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.238	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до ТК-9: 2Ø250 протяженностью 234 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø250	468	2024	12 341,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 341,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.239	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-7: 2Ø250 протяженностью 145 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2024	2Ø250	290	2024	7 647,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 647,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.240	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(Котласская) до ТК-8(Слободская): 2Ø250 протяженностью 268 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2024	2025	2Ø250	536	2025	14 549,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 582,3	11 966,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.241	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-26 до ТК-1(Труда): 2Ø250 протяженностью 116 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	2Ø250	232	2025	6 337,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 337,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.242	Реконструкция тепловых сетей от ТК-30 до ТК-8: 2Ø250 протяженностью 420 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	2Ø250	840	2025	22 946,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 946,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																		
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.243	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-72 до ТК 6-79: 2Ø250 протяженностью 416 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	2Ø250	832	2025	22 727,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 727,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.244	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-К1 до НО-18(Оранжерею): 2Ø250 протяженностью 1586 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2026	2Ø250	3172	2026	87 163,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70 947,9	16 215,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.245	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВЛК-6 до УТ-11: 2Ø250 протяженностью 103 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	2Ø250	206	2025	5 627,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 627,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.246	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-8(Милицейская): 2Ø250 протяженностью 471 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	2Ø250	942	2025	25 732,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 732,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.247	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 176 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2025	2Ø250	352	2025	9 615,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 615,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.248	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-42 до ТК 1-45: 2Ø250 протяженностью 225 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2025	2026	2Ø250	450	2026	12 561,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 098,6	8 462,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.249	Реконструкция тепловых сетей от ТК КОК-13 до ТК-10: 2Ø250 протяженностью 262 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø250	524	2026	14 783,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 783,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.250	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-3: 2Ø250 протяженностью 238 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø250	476	2026	13 428,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 428,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.251	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-23 до ТК РЛК-3: 2Ø250 протяженностью 159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø250	318	2026	8 971,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 971,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.252	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Милицейская) до ТК-12: 2Ø125 протяженностью 144 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø125	288	2026	5 426,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 426,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.253	Реконструкция тепловых сетей от ТК РЛК-5 до ТК-3: 2Ø150 протяженностью 85 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø150	170	2026	3 515,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 515,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.254	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10.1 до ТК-12: 2Ø150 протяженностью 49 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø150	98	2026	2 026,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 026,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.255	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до н.с.зд. ТП: 2Ø200 протяженностью 113 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	226	2026	5 496,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 496,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.256	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-10.1: 2Ø200 протяженностью 50 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	100	2026	2 432,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 432,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.257	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-3: 2Ø200 протяженностью 376 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	752	2026	18 288,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 288,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.258	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-44: 2Ø200 протяженностью 255 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	510	2026	12 403,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 403,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.259	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1(УГП) до ТК-9: 2Ø200 протяженностью 230 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	460	2026	11 187,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 187,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.260	Реконструкция тепловых сетей от ТК КОК-23 до ЦТП-45: 2Ø200 протяженностью 104 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	208	2026	5 058,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 058,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.261	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-2а до ТК МТК-3: 2Ø200 протяженностью 129 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	258	2026	6 274,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 274,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.262	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-3 до ТК МТК-4: 2Ø200 протяженностью 52 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	104	2026	2 529,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 529,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.263	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø200 протяженностью 363 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	726	2026	17 656,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 656,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.264	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-43: 2Ø200 протяженностью 209 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2026	2Ø200	418	2026	10 165,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 165,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.265	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К2 до ТК-8: 2Ø250 протяженностью 399 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2026	2027	2Ø250	798	2027	22 771,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 679,2	7 092,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.266	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-22 до ТК МТК-2: 2Ø250 протяженностью 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	124	2027	3 630,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 630,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.267	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-5 до ТК СБК-5: 2Ø250 протяженностью 141 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	282	2027	8 256,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 256,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноторуб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																		
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.268	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Горбачева) до ТК-9: 2Ø250 протяженностью 182 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	364	2027	10 657,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 657,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.269	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-3(Кольцова) до ТК-5: 2Ø250 протяженностью 389 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	778	2027	22 779,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 779,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.270	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-9: 2Ø250 протяженностью 71 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	142	2027	4 157,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 157,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.271	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3: 2Ø250 протяженностью 237 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	474	2027	13 878,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 878,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.272	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-35 до ТК 7-32: 2Ø250 протяженностью 240 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	480	2027	14 054,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 054,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.273	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1(Комсомольский пр-д): 2Ø250 протяженностью 304 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	608	2027	17 801,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 801,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.274	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 36 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	72	2027	2 108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.275	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-46 до УТП(Дерендяева-Горбачева): 2Ø250 протяженностью 524 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	1048	2027	30 684,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 684,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.276	Реконструкция тепловых сетей от УТП(Дерендяева-Горбачева) до ТК-2: 2Ø250 протяженностью 159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	318	2027	9 310,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 310,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.277	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-2 до ТК МТК-2а: 2Ø250 протяженностью 99 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	198	2027	5 797,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 797,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.278	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-16 до ТК-3: 2Ø250 протяженностью 299 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	598	2027	17 508,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 508,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.279	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до ТК-6: 2Ø250 протяженностью 90 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø250	180	2027	5 270,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 270,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.280	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до н.е.зд. Солнечный,2-а: 2Ø100 протяженностью 43 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2027	2Ø100	86	2027	1 519,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 519,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.281	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15(5) до ЦТП-163: 2Ø150 протяженностью 127 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø150	254	2028	5 636,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 636,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.282	Реконструкция тепловых сетей от ТК 4-06 до ТК-3: 2Ø150 протяженностью 160 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2027	2028	2Ø150	320	2028	6 913,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 492,5	1 421,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.283	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø150 протяженностью 103 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø150	206	2028	4 571,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 571,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.284	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ЦТП ДОСААФ: 2Ø150 протяженностью 10 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø150	20	2028	443,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	443,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.285	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К8 до ТК-7: 2Ø150 протяженностью 66 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø150	132	2028	2 929,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 929,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.286	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-17 до ТК 5-25: 2Ø200 протяженностью 257 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø200	514	2028	13 415,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 415,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.287	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-35: 2Ø200 протяженностью 566 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø200	1132	2028	29 545,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 545,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.288	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(8) до ЦТП-38: 2Ø200 протяженностью 61 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø200	122	2028	3 184,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 184,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.289	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(8) до ЦТП-39: 2Ø200 протяженностью 255 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø200	510	2028	13 311,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 311,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.290	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ЦТП-36: 2Ø250 протяженностью 96 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø250	192	2028	5 813,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 813,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.291	Реконструкция тепловых сетей от ТК-144(ЖБК-7) до ТК 7-18: 2Ø250 протяженностью 304 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø250	608	2028	18 408,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 408,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.292	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(Дерендяева) до ТК-6(Азина): 2Ø250 протяженностью 397,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø250	795	2028	24 070,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 070,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																		
							Итого	в т.ч. по годам																																	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.293	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 607 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø250	1214	2028	36 756,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36 756,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.294	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до ТК-6(8): 2Ø250 протяженностью 306 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2029	2Ø250	612	2029	18 581,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 919,3	1 661,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.295	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(4) до ЦТП-37: 2Ø250 протяженностью 59 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2028	2028	2Ø250	118	2028	3 572,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 572,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.296	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5 до ТК-6: 2Ø250 протяженностью 112 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2029	2Ø250	224	2029	6 998,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 998,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.297	Реконструкция тепловых сетей от НО-18 до тч-1: 2Ø250 протяженностью 48 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2029	2Ø250	96	2029	2 999,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 999,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.298	Реконструкция тепловых сетей от тч-2 до тч-3: 2Ø250 протяженностью 680 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2029	2Ø250	1360	2029	42 488,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42 488,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.299	Реконструкция тепловых сетей от тч-4 до тч-5: 2Ø250 протяженностью 391 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2029	2Ø250	782	2029	24 430,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 430,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.300	Реконструкция тепловых сетей от тч-6 до тч-7: 2Ø250 протяженностью 101 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2029	2029	2Ø250	202	2029	6 310,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 310,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																								
3.2.1	Реконструкция системы электроснабжения НПС-2	2019	2019	-	-	2019	4 799,6	4 799,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	Реконструкция системы электроснабжения НПС-3	2019	2019	-	-	2019	4 759,9	4 759,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.3	Автоматизация центральных тепловых пунктов и насосных станций АО "КТК"	2020	2020	-	-	2020	8 883,4	0,0	8 883,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Прочие																																								
Итого по предприятию							**8 656 794,6**	**265 274,6**	**285 171,4**	**288 357,0**	**469 942,1**	**480 606,1**	**495 597,1**	**625 429,2**	**646 068,1**	**666 706,5**	**687 344,2**	**707 983,3**	**728 620,8**	**749 259,7**	**769 898,3**	**790 536,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

График выполнения мероприятий инвестиционной программы акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» на 2019-2053 годы (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																									
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																																									
2.1.1	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.6 (строительство тепловых сетей от кот. 11.6 до кот. 11.5) (строительно-монтажные работы)	2019	2019	50	500	2019	4 582,4	4 582,4	4 582,4	4 582,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.2	Строительство блочной котельной сл. Сошени (Проектно-изыскательские работы; строительно-монтажные работы)	2020	2021	4,294	0	2020	54 936,2	59 531,5	0,0	0,0	1 382,0	1 440,0	53 554,2	58 091,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.3	Строительство котельной по пер. Крайнему с подключением домов по ул. Лесозаводской, ул. Мебельщиков Первомайского района г. Кирова (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 125 до 250	2008	2020	75 927,1	79 116,0	0,0	0,0	75 927,1	79 116,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.4	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.15 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	2032	2032	-	-	2032	2 688,0	4 902,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 688,0	4 902,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.5	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.4 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	2027	2027	-	-	2027	3 115,8	4 473,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 115,8	4 473,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.6	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.8 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	2024	2024	-	-	2024	38 186,3	47 495,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 186,3	47 495,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																																								
3.1. Реконструкция существующих тепловых сетей																																								
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-41 до ТК- 4 по ул. М.Гвардии	2019	2019	от 50 до 200	664	2019	13 449,6	13 449,6	13 449,6	13 449,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№168 Проектно-изыскательские работы	2019	2019	от 40 до 150	1432	2019	3 180.0	3 180.0	3 180.0	3 180.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№186 по ул. Народная	2019	2019	от 50 до 250	1684	2019	17 646,6	17 646,6	17 646,6	17 646,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 до Тиминский 3, Крупская 46, Стахановская 31	2019	2019	от 50 до 150	694	2019	13 008,0	13 008,0	13 008,0	13 008,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5	Реконструкция тепловых сетей от К-10 до ЦТП-99 по ул. Радищева: 2Ду150 -199м.	2019	2019	от 150 до 150	398	2019	6 038.4	6 038.4	6 038.4	6 038.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.6	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№181	2019	2019	от 40 до 150	416	2019	4 762.8	4 762.8	4 762.8	4 762.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.7	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-9 до К.Маркса 24, 26, Р.Люксембург, 57: 2Ду200 - 82м., 2Ду150 - 124м.	2019	2019	от 150 до 200	412	2019	11 769,6	11 769,6	11 769,6	11 769,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.8	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№154	2019	2019	от 32 до 150	2227	2019	17 935.2	17 935.2	17 935.2	17 935.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.9	Реконструкция тепловых сетей от ТК-26 до Воровского, 102	2019	2019	от 40 до 150	323	2019	5 245,2	5 245,2	5 245,2	5 245,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.10	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№13 до Красина, 5, 5/2	2019	2019	от 40 до 150	360	2019	4 998.0	4 998.0	4 998.0	4 998.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.11	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№170 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 40 до 200	770	2019	1 100,4	1 100,4	1 100,4	1 100,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.12	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№133 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 250	1307	2019	2 938,8	2 938,8	2 938,8	2 938,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.13	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№36 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 200	354	2019	748,8	748,8	748,8	748,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.14	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№89 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 200	539	2019	466,8	466,8	466,8	466,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.15	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6: 2Ду70 - 154м.; 2Ду50 - 101м. (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 70	510	2019	468.0	468.0	468.0	468.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.16	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№169 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 32 до 200	1075	2019	2 562.0	2 562.0	2 562.0	2 562.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.17	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№162 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 250	3071	2019	2 161.2	2 161.2	2 161.2	2 161.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.18	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№158 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 20 до 250	661	2019	1 760,4	1 760,4	1 760,4	1 760,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.19	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№44 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 40 до 150	4778	2019	1 324.8	1 324.8	1 324.8	1 324.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение 1.2

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых
сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Группа 1. Строительство, реконструкция или мод																																					
Группа 2. Строительство новых объектов системы																																					
2.1.1	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.6 (строительство тепловых сетей от кот. 11.6 до кот. 11.5) (строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.2	Строительство блочной котельной сл. Сошени (Проектно-изыскательские работы; строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.3	Строительство котельной по пер. Крайнему с подключением домов по ул. Лесозаводской, ул. Мебельщиков Первомайского района г. Кирова (Проектно-изыскательские работы; строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.4	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.15 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.5	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.4 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.6	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.8 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 3. Реконструкция или модернизация с																																					
3.1. Реконструкция существующих тепловых сет																																					
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-41 до ТК- 4 по ул. М.Гвардии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№168 Проектно-изыскательские работы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№186 по ул. Народная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 до Тимпинский 3, Крупская 46, Стахановская 31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5	Реконструкция тепловых сетей от К-10 до ЦТП-99 по ул. Радищева: 2Ду150 -199м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.6	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.7	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-9 до К.Маркса 24, 26, Р.Люксембург, 57: 2Ду200 - 82м., 2Ду150 - 124м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.8	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№154	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.9	Реконструкция тепловых сетей от ТК-26 до Воровского, 102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.10	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№13 до Красина, 5, 5/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.11	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№170 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.12	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№133 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.13	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№36 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.14	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№89 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.15	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6: 2Ду70 - 154м.; 2Ду50 - 101м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.16	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№169 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.17	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№162 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.18	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№158 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.19	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№44 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.20	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ43 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 200	1322	2019	493,2	493,2	493,2	493,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.21	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ45 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 40 до 125	250	2019	1 251,6	1 251,6	1 251,6	1 251,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.22	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ6 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 40 до 150	3508	2019	2 047,2	2 047,2	2 047,2	2 047,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.23	Реконструкция теплотрасс от ТК121 до Кольцова,4, 6, 8, 10, 12,106, Циолковского 11а: 2Ду150-260м.; 2Ду100-37м.; 2Ду70-225м.; 2Ду50-9м. (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 150	1062	2019	625,2	625,2	625,2	625,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.24	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ185 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 32 до 100	266	2019	568,8	568,8	568,8	568,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.25	Реконструкция оборудования и тепловых сетей от ЦТПМ82 (Проектно-изыскательские работы)	2019	2019	от 50 до 300	3145	2019	2 320,8	2 320,8	2 320,8	2 320,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.26	Реконструкция тт ЦТП-143 до ж.д. Подгорная 18а: 3Ду150, Ду70 33м	2019	2019	от 70 до 150	132	2019	2 128,1	2 128,1	2 128,1	2 128,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.27	Реконструкция тепловой сети от НК-1 до ТК-56 по ул. Пугачева, 18: 2Ду150 - 97м.	2019	2019	150	194	2019	4 230,0	4 230,0	4 230,0	4 230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.28	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-6.1 до 1К-1 по ул. Щорса, 19/2: 2Ду200 - 85м.	2019	2019	200	170	2019	3 902,7	3 902,7	3 902,7	3 902,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.29	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-8 до ТК-9 по ул. Комсомольская, 39а: 2Ду400 - 119м.	2019	2019	400	238	2019	9 287,5	9 287,5	9 287,5	9 287,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.30	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-88 Урицкого 51	2019	2019	от 50 до 150	836	2019	13 573,2	13 573,2	13 573,2	13 573,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.31	Реконструкция теплотрасс от ЮВК-8 (от ЮВК-8 до ТК-6 , до Производственная, 14, 16,18, 18/1, ТК-2 - ТК-3)	2019	2019	от 70 до 200	1512	2019	28 598,3	28 598,3	28 598,3	28 598,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.32	Реконструкция тепловой сети от ТК-37 пр. Строителей, 38/1 до ТК-2 по пр. Строителей , 11а: 2Ду150 - 296м.	2019	2019	150	592	2019	11 179,9	11 179,9	11 179,9	11 179,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.33	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ43 (Проектно-изыскательские работы), от ЦТП до Д/С№185, Кочкиной,4; Кочкиной 4/3 (СМР)	2019	2019	150	668	2019	8 215,9	8 215,9	8 215,9	8 215,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.34	Реконструкция тепловой сети от ТК1.1 по ул. Красина, 5/1 до ЦТП 13: 2Ду150 - 138м.	2019	2019	150	276	2019	5 951,8	5 951,8	5 951,8	5 951,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.35	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6 2Ду70 - 178м.п. 2Ду50 - 101м.п.	2020	2020	50; 70	558	2020	8 798,5	9 168,0	0,0	0,0	8 798,5	9 168,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.36	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ТК-2 по ул. Захватаева: 2Ду125 - 145,5м.	2020	2020	125	291	2020	4 242,8	4 421,0	0,0	0,0	4 242,8	4 421,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.37	Реконструкция тепловой сети от ТК-1 до ТК-2 пр. Строителей: 2Ду200 - 122 м.(Строительно-монтажные работы)	2020	2020	200	244	2020	6 123,1	6 380,2	0,0	0,0	6 123,1	6 380,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.38	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ169 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 50 до 250	2488	2020	34 917,5	36 384,0	0,0	0,0	34 917,5	36 384,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.39	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ44 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 50 до 150	842	2020	12 991,1	13 536,8	0,0	0,0	12 991,1	13 536,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.40	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ43 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 50 до 125	1195	2020	14 038,7	14 628,4	0,0	0,0	14 038,7	14 628,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.41	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ168 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 50 до 200	2715	2020	36 797,7	38 343,2	0,0	0,0	36 797,7	38 343,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.42	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ158 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 40 до 250	3120	2020	54 102,0	56 374,2	0,0	0,0	54 102,0	56 374,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.43	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ133 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 40 до 300	1827	2020	23 103,3	24 073,7	0,0	0,0	23 103,3	24 073,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.44	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ6 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 40 до 150	2581	2020	24 415,7	25 441,2	0,0	0,0	24 415,7	25 441,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.45	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ36 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 40 до 200	1579	2020	18 648,5	19 431,7	0,0	0,0	18 648,5	19 431,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.46	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ89 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 70 до 200	740	2020	11 279,1	11 752,8	0,0	0,0	11 279,1	11 752,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.47	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ170 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 40 до 300	1709	2020	19 736,7	20 565,6	0,0	0,0	19 736,7	20 565,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.48	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТПМ193 по ул.Блохера (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	150	256	2020	6 128,6	6 386,0	0,0	0,0	6 128,6	6 386,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.20	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ43 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.21	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ45 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.22	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ6 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.23	Реконструкция теплотрасс от ТК121 до Кольцова,4, 6, 8, 10, 12,10б, Циолковского 11а: 2Ду150-260м.; 2Ду100-37м.; 2Ду70-225м.; 2Ду50-9м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.24	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ185 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.25	Реконструкция оборудования и тепловых сетей от ЦТПМ82 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.26	Реконструкция тт ЦТП-143 до ж.д. Подгорная 18к: 3Ду150, Ду70 33м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.27	Реконструкция тепловой сети от НК-1 до ТК-56 по ул. Путячева, 18: 2Ду150 - 97м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.28	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-6.1 до ТК-1 по ул. Щорса, 19/2: 2Ду200 - 85м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.29	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-8 до ТК-9 по ул. Комсомольская, 39а: 2Ду400 - 119м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.30	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-88 Урицкого 51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.31	Реконструкция теплотрасс от ЮВК-8 (от ЮВК-8 до ТК-6 , до Производственная, 14, 16,18, 18/1, ТК-2 - ТК-3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.32	Реконструкция тепловой сети от ТК-37 пр. Строителей, 38/1 до ТК-2 по пр. Строителей , 11а: 2Ду150 - 296м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.33	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ43 (Проектно-изыскательские работы), от ЦТП до Д/с№185, Кочкиной,4; Кочкиной 4/3 (СМР)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.34	Реконструкция тепловой сети от ТК1.1 по ул. Красина, 5/1 до ЦТП 13: 2Ду150 - 138м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.35	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6 2Ду70 - 178м.п. 2Ду50 - 101м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.36	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ТК-2 по ул. Захватаева: 2Ду125 - 145,5м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.37	Реконструкция тепловой сети от ТК-1 до ТК-2 пр. Строителей: 2Ду200 - 122 м.(Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.38	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ169 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.39	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ44 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.40	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ43 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.41	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ168 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.42	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ158 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.43	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ133 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.44	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ66 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.45	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ36 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.46	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ89 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.47	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ170 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.48	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТПМ193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.49	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 50 до 150	960	2020	10 764,5	11 216.6	0.0	0.0	10 764.5	11 216.6	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.50	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-42 участки от ТК-15 до Солнечная 31/2, 31/3, от ТК-16 до Юровская, 1, 3,5; (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 50 до 125	692	2020	7 559,4	7 876,9	0.0	0.0	7 559.4	7 876,9	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.51	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№145 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 50 до 150	1854	2020	15 803,8	16 467,6	0,0	0.0	15 803,8	16 467.6	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.52	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№186 участок от ТК-13 до Народная, 26 (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	40; 80	928	2020	5 399.8	5 626.6	0.0	0.0	5 399.8	5 626.6	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.53	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№171 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 80 до 200	1094	2020	403.7	420.7	0.0	0.0	403.7	420.7	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.54	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№119 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 150	2214	2020	403.7	420.7	0.0	0.0	403.7	420.7	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.55	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№68 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 150	4406	2020	538.3	560.9	0.0	0.0	538.3	560.9	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.56	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№40 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 150	4504	2020	493.4	514.2	0.0	0.0	493.4	514.2	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.57	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№1 Лянгасово (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 150	1658	2020	748.1	779.5	0.0	0.0	748.1	779.5	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.58	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№102 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 100 до 150	438	2020	278.7	290.4	0.0	0.0	278.7	290.4	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.59	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№184 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 100 до 150	306	2020	278.6	290.3	0.0	0.0	278.6	290.3	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.60	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ЦТП№9 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	80	188	2020	194.7	202.9	0.0	0.0	194.7	202.9	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.61	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до Октябрьский проспект, 105, 107, 107а (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 150	510	2020	278.7	290.4	0.0	0.0	278.7	290.4	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.62	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ЦТП "УЖХ" и до Пятницкая, 113 и от ЦТП "УЖХ" до Пятницкая 115, 117(Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 150	322	2020	322,3	335.9	0.0	0.0	322.3	335.9	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.63	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№163 Костино (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 80 до 200	2780	2020	1 698.7	1 770.1	0.0	0.0	1 698.7	1 770.1	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.64	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№164 Костино (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 80 до 200	2338	2020	1 132.6	1 180.2	0.0	0.0	1 132.6	1 180.2	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.65	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№165 Костино (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 200	5994	2020	2 417.5	2 519.0	0.0	0.0	2 417.5	2 519.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.66	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ж/д Монтажников 24,26,32,36, от ТК-44 до ж/д Монтажников 20,22,18,28,28 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 200	1472	2020	598.8	623,9	0.0	0.0	598.8	623.9	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.67	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-21 до ТК-9 по ул. Комсомольская: 2 Ду400 - 288м.п. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	400	576	2020	593.1	618.0	0.0	0.0	593.1	618.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.68	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ТК-19 по ул. Свердлова: 2Ду500 - 80м., 2Ду400 - 498м. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	400; 500	1156	2020	888,8	926.1	0.0	0.0	888.8	926.1	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.69	Реконструкция тепловой сети от УТ-14 до УТ-17 п. Лянгасово:2Ду500 - 65м. (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	500	130	2020	321.5	335.0	0.0	0.0	321.5	335.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.70	Реконструкциятепловых сетей от ТК-6 до ул. Московская, 2 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 150	842	2020	627,8	654,1	0.0	0.0	627,8	654,1	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.71	Реконструкция тепловых сетей от В-193 по Р. Ердякова (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 50 до 300	6757	2020	3 685,2	3 840,0	0.0	0.0	3 685,2	3 840,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.72	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/5 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2020	2020	150	20	2020	518.2	540.0	0.0	0.0	518.2	540.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.73	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/6 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	150	214	2020	460,7	480,0	0.0	0.0	460,7	480,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.74	Реконструкция сетей от ЦТП№87 (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	150	1946	2020	691.0	720.0	0.0	0.0	691.0	720.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.75	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 и от ТК8-06 в квартале ул. Чапаева - Калинина - Горького (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	от 70 до 200	3252	2020	1 439,5	1 500.0	0.0	0.0	1 439.5	1 500.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.76	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 ул. Милицейская, 64, включая сети от ЦТП№30	2020	2020	от 50 до 200	1192	2020	748,6	780.0	0.0	0.0	748.6	780.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.49	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.50	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-42 участки от ТК-15 до Солнечная 31/2, 31/3, от ТК-16 до Юровская, 1, 3,5; (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.51	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ145 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.52	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ186 участок от ТК-13 до Нарецкая, 26 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.53	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ171 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.54	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ119 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.55	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ68 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.56	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ40 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.57	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ61 Лянгасово (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.58	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ102 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.59	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ184 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.60	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ЦТПМ9 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.61	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до Октябрьский проспект, 105, 107, 107а (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.62	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ЦТП "УЖХ" и до Пятницкая, 113 и от ЦТП "УЖХ" до Пятницкая 115, 117(Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.63	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ163 Костино (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.64	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ164 Костино (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.65	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ165 Костино (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.66	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ж/д Монтажников 24,26,32,36, от ТК-44 до ж/д Монтажников 20,22,18,28,28 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.67	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-21 до ТК-9 по ул. Комсомольская: 2 Ду400 - 288м.п. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.68	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ТК-19 по ул. Свердлова: 2Ду500 - 80м., 2Ду400 - 498м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.69	Реконструкция тепловой сети от УТ-14 до УТ-17 п. Лянгасово:2Ду500 - 65м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.70	Реконструкциятепловых сетей от ТК-6 до ул. Московская, 2 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.71	Реконструкция тепловых сетей от В-193 по Р. Ердякова (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.72	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/5 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.73	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/6 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.74	Реконструкция сетей от ЦТПМ87 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.75	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 и от ТК8-06 в квартале ул. Чапаева - Калинина - Горького (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.76	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 ул. Милицейская, 64, включая сети от ЦТПМ30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.77	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ1 1ЦПК (Строительно-монтажные работы)	2020	2020	от 100 до 250	2349	2020	80 522.9	83 904.8	0.0	0.0	80 522.9	83 904.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.78	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-28 Ду от 20 до 150, протяженностью 4888,7 м.п.	2022	2050	от 20 до 150	4888.7	2050	54 825.7	212 996.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 359.6	2 672.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 755.9	6 224.6	1 497.2	2 602.8	807.8	1 473.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 69 Ду от 50 до 150, протяженностью 336,4 м.п.	2032	2047	от 50 до 150	336.4	2047	6 345.2	21 651.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	926.5	1 689.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.80	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-25 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,9 м.п.	2023	2023	от 50 до 150	357.9	2023	7 551.4	8 953.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 551.4	8 953.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.81	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-32 Ду от 40 до 150, протяженностью 1336,6 м.п.	2027	2027	от 40 до 150	1336.6	2027	16 641.2	23 892.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 641.2	23 892.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.82	Реконструкция тепловых сетей от 1К-5 Пугачева, 31б Ду от 50 до 259, протяженностью 683,8 м.п.	2033	2033	от 50 до 259	683.8	2033	12 716.3	24 326.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 716.3	24 326.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.83	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-12 Ду от 32 до 207, протяженностью 2145,9 м.п.	2021	2050	от 32 до 207	2145.9	2050	30 139.6	94 657.5	0.0	0.0	0.0	0.0	181.6	197.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 561.1	19 159.9	1 283.7	2 231.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.84	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-34 Ду от 45 до 207, протяженностью 653,7 м.п.	2041	2050	от 45 до 207	653.7	2050	13 580.8	57 202.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.85	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-33 Ду от 50 до 150, протяженностью 1716,3 м.п.	2034	2034	от 50 до 150	1716.3	2034	22 308.8	44 768.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 308.8	44 768.5	0.0	0.0
3.1.86	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-36 Ду от 32 до 150, протяженностью 904,6 м.п.	2026	2026	от 32 до 150	904.6	2026	16 420.6	22 474.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 420.6	22 474.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.87	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-06 Ду от 20 до 207, протяженностью 6745,3 м.п.	2023	2051	от 20 до 207	6745.3	2051	111 896.5	242 072.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 471.3	18 343.9	177.1	220.3	0.0	0.0	0.0	0.0	177.1	254.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2 163.3	3 585.2	37 842.2	65 787.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 739.4	37 343.1
3.1.88	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-05 Ду от 69 до 69, протяженностью 69,7 м.п.	2023	2023	от 69 до 69	69.7	2023	959.6	1 137.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	959.6	1 137.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.89	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-04 Ду от 25 до 150, протяженностью 1027,6 м.п.	2023	2043	от 25 до 150	1027.6	2043	13 774.8	38 054.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 347.3	2 783.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.90	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-03 Ду от 50 до 125, протяженностью 441,5 м.п.	2024	2024	от 50 до 125	441.5	2024	9 890.3	12 301.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 890.3	12 301.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.91	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-02 Ду от 69 до 125, протяженностью 245,3 м.п.	2025	2025	от 69 до 125	245.3	2025	5 529.6	7 214.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 529.6	7 214.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.92	Реконструкция тепловых сетей от НК-2 Ду от 50 до 100, протяженностью 301,6 м.п.	2023	2023	от 50 до 100	301.6	2023	5 274.8	6 254.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 274.8	6 254.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.93	Реконструкция тепловых сетей от НК-1 Ду от 40 до 150, протяженностью 3130,3 м.п.	2026	2050	от 40 до 150	3130.3	2050	51 685.9	110 398.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 203.4	31 757.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.94	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-24 Ду от 32 до 207, протяженностью 2619 м.п.	2023	2050	от 32 до 207	2619	2050	38 218.7	126 652.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 700.8	3 202.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 403.0	23 727.2	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.95	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-29 Ду от 20 до 207, протяженностью 6099,8 м.п.	2022	2051	от 20 до 207	6099.8	2051	70 702.9	268 052.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	503.3	570.0	13 358.2	15 838.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	717.1	1 132.8	0.0	0.0	179.2	311.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.96	Реконструкция тепловых сетей от НК-3 Ду от 69 до 82, протяженностью 358,6 м.п.	2023	2023	от 69 до 82	358.6	2023	5 381.9	6 381.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 381.9	6 381.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.97	Реконструкция тепловых сетей от НК-5 Ду от 40 до 259, протяженностью 2639,8 м.п.	2026	2030	от 40 до 259	2639.8	2030	43 749.9	68 758.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 981.9	17 767.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30 767.9	50 990.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.98	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.6 Некрасова, 40/2 Ду от 32 до 259, протяженностью 2112,4 м.п.	2045	2046	от 32 до 259	2112.4	2046	17 685.4	60 331.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.99	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	2023	2023	от 82 до 82	70.4	2023	1 230.7	1 459.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 230.7	1 459.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.100	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-2 Ду от 82 до 82, протяженностью 54,8 м.п.	2026	2026	от 82 до 82	54.8	2026	958.9	1 312.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	958.9	1 312.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.101	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 2692,6 м.п.	2023	2041	от 32 до 207	2692.6	2041	46 676.4	90 118.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 154.1	26 267.5	0.0	0.0	605.2	789.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.102	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-55 Ду от 50 до 207, протяженностью 777,3 м.п.	2026	2026	от 50 до 207	777.3	2026	10 704.8	14 651.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 704.8	14 651.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.103	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-6.1 Ду от 70 до 207, протяженностью 620,9 м.п.	2026	2051	от 70 до 207	620.9	2051	14 611.8	42 558.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 074.1	6 944.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.104	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.2 Челюскинцев, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,3 м.п.	2028	2042	от 69 до 69	132.3	2042	1 821.2	4 050.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	910.6	1 371.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.105	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-94 Ду от 50 до 207, протяженностью 814,4 м.п.	2021	2051	от 50 до 207	814.4	2051	11 655.7	51 972.3	0.0	0.0	0.0	0.0	225.9	245.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.106	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-07 Ду от 50 до 100, протяженностью 317,9 м.п.	2025	2041	от 50 до 100	317.9	2041	5 737.0	10 178.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 941.9	5 143.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.77	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПМ№1 НЛПК (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.78	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-28 Ду от 20 до 150, протяженностью 4888,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	889,2	3 656,9	45 516,0	196 366,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 69 Ду от 50 до 150, протяженностью 336,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 665,3	5 933,2	3 753,4	14 028,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.80	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-25 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.81	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-32 Ду от 40 до 150, протяженностью 1336,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.82	Реконструкция тепловых сетей от 1К-3 Пугачева, 116 Ду от 50 до 259, протяженностью 683,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.83	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-12 Ду от 32 до 207, протяженностью 2145,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 319,9	4 932,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15 793,3	68 135,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.84	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-34 Ду от 45 до 207, протяженностью 653,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	919,6	2 579,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 661,1	54 623,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.85	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-35 Ду от 50 до 150, протяженностью 1716,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.86	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-36 Ду от 32 до 150, протяженностью 904,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.87	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-06 Ду от 20 до 207, протяженностью 6745,3 м.п.	0,0	0,0	25 761,3	59 674,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 564,7	56 863,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.88	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-05 Ду от 69 до 69, протяженностью 69,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.89	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-04 Ду от 25 до 150, протяженностью 1027,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 427,5	35 271,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.90	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-03 Ду от 50 до 125, протяженностью 441,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.91	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-02 Ду от 69 до 125, протяженностью 245,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.92	Реконструкция тепловых сетей от НК-2 Ду от 50 до 100, протяженностью 301,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.93	Реконструкция тепловых сетей от НК-1 Ду от 40 до 150, протяженностью 3130,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	21 149,9	51 393,4	2 484,8	6 333,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 847,8	20 914,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.94	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-24 Ду от 32 до 207, протяженностью 2619 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 114,9	99 723,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.95	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-29 Ду от 20 до 207, протяженностью 6099,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 344,6	4 150,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 980,4	21 486,5	49 620,2	224 562,8	0,0	0,0
3.1.96	Реконструкция тепловых сетей от НК-3 Ду от 69 до 82, протяженностью 358,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.97	Реконструкция тепловых сетей от НК-5 Ду от 40 до 259, протяженностью 2639,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.98	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5-6 Некрасова, 40/2 Ду от 32 до 259, протяженностью 2112,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 101,4	54 687,6	1 584,0	5 643,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.99	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.100	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-2 Ду от 82 до 82, протяженностью 54,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.101	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 2692,6 м.п.	6 193,6	13 677,1	0,0	0,0	877,9	2 133,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16 845,6	47 250,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.102	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-55 Ду от 50 до 207, протяженностью 777,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.103	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-6.1 Ду от 70 до 207, протяженностью 620,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 768,8	14 031,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 768,8	21 582,0	0,0	0,0
3.1.104	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7,2 Челюскинцев, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	910,6	2 679,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.105	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-94 Ду от 50 до 207, протяженностью 814,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 429,8	51 727,3	0,0	0,0
3.1.106	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-07 Ду от 50 до 100, протяженностью 317,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 795,1	5 035,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.107	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 52 Ду от 207 до 207, протяженностью 417,1 м.п.	2049	2049	от 207 до 207	417,1	2049	11 642,7	47 883,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.108	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Комсомольская, 97 Ду от 25 до 207, протяженностью 5438,8 м.п.	2023	2051	от 25 до 207	5438,8	2051	54 613,4	94 823,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 435,1	21 858,0	0,0	0,0	12 333,5	16 091,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 836,6	21 273,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.109	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-8 Ду от 40 до 414, протяженностью 1376,6 м.п.	2028	2041	от 40 до 414	1376,6	2041	39 746,2	97 684,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 625,5	16 002,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.110	Реконструкция тепловых сетей от НК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 307,2 м.п.	2025	2025	от 82 до 100	307,2	2025	6 328,5	8 256,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 328,5	8 256,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.111	Реконструкция тепловых сетей от НК-10 Ду от 69 до 207, протяженностью 1775,2 м.п.	2024	2040	от 69 до 207	1775,2	2040	34 703,1	85 036,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	269,7	335,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 387,3	9 824,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.112	Реконструкция тепловых сетей от НК 11 Ду от 69 до 69, протяженностью 84,6 м.п.	2024	2024	от 69 до 69	84,6	2024	1 165,0	1 449,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 165,0	1 449,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.113	Реконструкция тепловых сетей от 8-14 Ду от 82 до 82, протяженностью 114,9 м.п.	2027	2027	от 82 до 82	114,9	2027	2 009,4	2 884,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 009,4	2 884,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.114	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-15 Ду от 40 до 150, протяженностью 2146 м.п.	2032	2034	от 40 до 150	2146	2034	34 255,4	66 969,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 685,4	17 662,9	0,0	0,0	24 570,0	49 306,2	0,0	0,0
3.1.115	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-16 Ду от 100 до 100, протяженностью 106,5 м.п.	2046	2046	от 100 до 100	106,5	2046	2 371,5	8 449,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.116	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Красина, 14 Ду от 33 до 150, протяженностью 248,5 м.п.	2026	2026	от 33 до 150	248,5	2026	4 343,3	5 944,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 343,3	5 944,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.117	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красина, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1276,2 м.п.	2025	2051	от 50 до 150	1276,2	2051	24 973,1	66 079,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 293,1	17 343,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.118	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-24 Ду от 45 до 207, протяженностью 3155,9 м.п.	2032	2035	от 45 до 207	3155,9	2035	45 706,4	89 758,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 945,1	41 844,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22 761,3	47 914,6
3.1.119	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-17 Ду от 33 до 33, протяженностью 49,6 м.п.	2046	2046	от 33 до 33	49,6	2046	582,5	2 075,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.120	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Некрасова, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2050 м.п.	2021	2022	от 50 до 207	2050	2022	14 387,5	15 643,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13 607,8	14 760,6	779,7	883,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.121	Реконструкция тепловых сетей от НК-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	2023	2038	от 50 до 150	1142,9	2038	23 701,7	36 079,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 736,5	4 430,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15 891,5	21 749,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.122	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Некрасова, 6 Ду от 40 до 207, протяженностью 2045,9 м.п.	2031	2031	от 40 до 207	2045,9	2031	31 818,8	55 316,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 818,8	55 316,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.123	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-23 Ду от 40 до 259, протяженностью 4071 м.п.	2024	2025	от 40 до 259	4071	2025	70 045,1	88 671,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44 589,4	55 459,1	25 455,7	33 212,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.124	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 пр-т Октябрьский, 153 Ду от 50 до 207, протяженностью 1496,8 м.п.	2025	2025	от 50 до 207	1496,8	2025	23 975,8	31 281,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 975,8	31 281,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.125	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5 Некрасова, 9 Ду от 25 до 150, протяженностью 2550,4 м.п.	2046	2047	от 25 до 150	2550,4	2047	31 459,4	112 484,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.126	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-11 Ду от 125 до 125, протяженностью 31,9 м.п.	2027	2027	от 125 до 125	31,9	2027	749,7	1 076,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	749,7	1 076,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.127	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 Ду от 69 до 150, протяженностью 1333,9 м.п.	2029	2046	от 69 до 150	1333,9	2046	25 100,1	41 323,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 258,8	38 325,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.128	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-07 Ду от 69 до 150, протяженностью 444,9 м.п.	2027	2040	от 69 до 150	444,9	2040	8 962,6	13 598,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 372,8	12 020,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.129	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-06 Ду от 69 до 207, протяженностью 2238,8 м.п.	2023	2025	от 69 до 207	2238,8	2025	47 810,6	61 337,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	610,7	724,1	44 812,5	55 736,6	645,7	842,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.130	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 пр-т Октябрьский, 116а Ду от 50 до 207, протяженностью 2038,5 м.п.	2021	2034	от 50 до 207	2038,5	2034	39 943,2	59 656,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12 001,1	13 017,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1 127,0	1 401,8	631,9	824,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 264,6	38 555,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 918,5	5 856,8	0,0	0,0
3.1.131	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-09 Ду от 50 до 207, протяженностью 1773,3 м.п.	2026	2048	от 50 до 207	1773,3	2048	36 631,6	52 278,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 824,8	29 870,5	14 344,2	20 594,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.132	Реконструкция тепловых сетей от НК-9а Ду от 69 до 309, протяженностью 2822,4 м.п.	2029	2039	от 69 до 309	2822,4	2039	49 868,6	98 149,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 322,2	44 745,0	0,0	0,0	1 873,0	3 256,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.133	Реконструкция тепловых сетей от ТК12-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 1031,8 м.п.	2027	2046	от 50 до 150	1031,8	2046	23 221,3	58 980,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 509,0	9 345,1	3 563,3	5 366,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.134	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Тимирязева, 8 Ду от 40 до 207, протяженностью 1594,6 м.п.	2029	2029	от 40 до 207	1594,6	2029	27 036,3	42 713,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 036,3	42 713,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.135	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-87 Ду от 50 до 259, протяженностью 1697,6 м.п.	2030	2046	от 50 до 259	1697,6	2046	38 069,4	96 783,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 561,9	29 104,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 637,9	3 286,8	0,0	0,0
3.1.136	Реконструкция тепловых сетей от УТ-12 Ленина, 172б Ду от 82 до 150, протяженностью 406,9 м.п.	2023	2023	от 82 до 150	406,9	2023	8 567,4	10 158,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 567,4	10 158,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.107	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 52 Ду от 207 до 207, протяженностью 417,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 642,7	47 883,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.108	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Комсомольская, 97 Ду от 25 до 207, протяженностью 5438,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 193.9	18 337.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 814.3	17 262.3	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.109	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-8 Ду от 40 до 414, протяженностью 1376,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29 120.7	81 682.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.110	Реконструкция тепловых сетей от НК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 307,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.111	Реконструкция тепловых сетей от НК-10 Ду от 69 до 207, протяженностью 1775,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 342.1	56 950.4	6 704.0	17 926.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.112	Реконструкция тепловых сетей от НК 11 Ду от 69 до 69, протяженностью 84,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.113	Реконструкция тепловых сетей от 8-14 Ду от 82 до 82, протяженностью 114,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.114	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-15 Ду от 40 до 150, протяженностью 2146 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.115	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-16 Ду от 100 до 100, протяженностью 106,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 371.5	8 449.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.116	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Красина, 14 Ду от 33 до 150, протяженностью 248,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.117	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красина, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1276,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 646.1	4 617.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 127.0	12 860.4	0.0	0.0	6 906,9	31 257.9	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.118	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-24 Ду от 45 до 207, протяженностью 3155,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.119	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-17 Ду от 33 до 33, протяженностью 49,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	582.5	2 075,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.120	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Некрасова, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2050 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.121	Реконструкция тепловых сетей от НК-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	4 073.7	9 898.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.122	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Некрасова, 6 Ду от 40 до 207, протяженностью 2045,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.123	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-23 Ду от 40 до 259, протяженностью 4071 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.124	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 пр-т Октябрьский, 153 Ду от 50 до 207, протяженностью 1496,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.125	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5 Некрасова, 9 Ду от 25 до 150, протяженностью 2550,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29 175.3	103 948,1	2 284.1	8 536.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.126	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-11 Ду от 125 до 125, протяженностью 31,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.127	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 Ду от 69 до 150, протяженностью 1333,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	841.3	2 997.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.128	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-07 Ду от 69 до 150, протяженностью 444,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	589.8	1 577,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.129	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-06 Ду от 69 до 207, протяженностью 2238,8 м.п.	0.0	0.0	1 741.7	4 034,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.130	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 пр-т Октябрьский, 116а Ду от 50 до 207, протяженностью 2038,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.131	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-09 Ду от 50 до 207, протяженностью 1773,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	462.6	1 813.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.132	Реконструкция тепловых сетей от НК-9а Ду от 69 до 309, протяженностью 2822,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 673.5	50 148.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.133	Реконструкция тепловых сетей от ТК12-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 1031,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 403,1	9 545.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 745.8	34 723,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.134	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Тимирязева, 8 Ду от 40 до 207, протяженностью 1594,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.135	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-87 Ду от 50 до 259, протяженностью 1697,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 055.2	57 927.4	1 814.4	6 464.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.136	Реконструкция тепловых сетей от УТ-12 Ленина, 172б Ду от 82 до 150, протяженностью 406,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одностр. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.137	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-107 Ду от 50 до 259, протяженностью 3402,1 м.п.	2026	2047	от 50 до 259	3402.1	2047	76 400,8	228 317,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 364,1	4 604,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 984,2	12 736,9	210,2	402,2	0,0	0,0	1 746,1	3 675,8
3.1.138	Реконструкция тепловых сетей от УТ-15 Ленина, 176в Ду от 69 до 515, протяженностью 2156,6 м.п.	2039	2049	от 69 до 515	2156.6	2049	96 914,8	301 570,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.139	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-158 Ду от 20 до 207, протяженностью 6056,8 м.п.	2021	2039	от 20 до 207	6056.8	2039	89 388,7	180 170,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8 443,5	9 158,9	0,0	0,0	4 037,9	4 787,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10 352,9	14 169,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 942,6	3 219,4	726,5	1 263,0	491,8	896,9	0,0	0,0	0,0	0,0	33 323,4	70 148,8
3.1.140	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 32 Ду от 82 до 82, протяженностью 28,8 м.п.	2027	2027	от 82 до 82	28.8	2027	504,1	723,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	504,1	723,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.141	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-162 Ду от 50 до 207, протяженностью 1441,8 м.п.	2028	2028	от 50 до 207	1441.8	2028	23 659,4	35 632,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 659,4	35 632,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.142	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 4 Ленина, 198б Ду от 259 до 259, протяженностью 1761,7 м.п.	2027	2044	от 259 до 259	1761.7	2044	54 273,6	148 859,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 154,5	20 321,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.143	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2(Цыганская) Ду от 30 до 309, протяженностью 3144,6 м.п.	2023	2049	от 30 до 309	3144.6	2049	66 406,0	161 726,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 862,7	25 922,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.144	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-14 Ду от 207 до 309, протяженностью 1528,4 м.п.	2030	2050	от 207 до 309	1528.4	2050	49 903,2	143 715,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 424,0	2 360,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 233,8	54 012,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.145	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3(пав.) Верхосунская, 8 Ду от 309 до 309, протяженностью 453,2 м.п.	2034	2034	от 309 до 309	453.2	2034	17 014,0	34 143,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 014,0	34 143,1	0,0	0,0
3.1.146	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-108 Ду от 25 до 207, протяженностью 9970,4 м.п.	2021	2047	от 25 до 207	9970.4	2047	183 994,5	577 193,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11 316,5	12 275,2	0,0	0,0	730,4	866,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 562,7	2 589,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2 403,1	4 597,3	0,0	0,0	1 428,1	3 006,2
3.1.147	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 138 Ду от 32 до 207, протяженностью 1261,9 м.п.	2027	2027	от 32 до 207	1261.9	2027	16 927,9	24 303,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 927,9	24 303,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.148	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Преображенская, 19а Ду от 50 до 50, протяженностью 16 м.п.	2042	2042	от 50 до 50	16	2042	201,5	592,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.149	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Хлыновская, 26 Ду от 25 до 309, протяженностью 2772,3 м.п.	2021	2030	от 25 до 309	2772.3	2030	57 812,7	76 267,8	0,0	0,0	0,0	0,0	34 134,2	37 026,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 678,5	39 241,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.150	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Казанская, 111 Ду от 150 до 150, протяженностью 217,4 м.п.	2027	2027	от 150 до 150	217.4	2027	5 438,7	7 808,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 438,7	7 808,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.151	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1 Милицейская, 11 Ду от 32 до 50, протяженностью 216,7 м.п.	2049	2049	от 32 до 50	216.7	2049	1 611,1	6 625,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.152	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-19 Ду от 50 до 207, протяженностью 962,5 м.п.	2049	2051	от 50 до 207	962.5	2051	16 288,5	71 626,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.153	Реконструкция тепловых сетей от 11-20 Ду от 32 до 207, протяженностью 2227,7 м.п.	2032	2048	от 32 до 207	2227.7	2048	38 450,6	82 180,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 561,8	10 142,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30 428,7	64 055,4
3.1.154	Реконструкция тепловых сетей от 11-21 Ду от 40 до 150, протяженностью 707,1 м.п.	2040	2040	от 40 до 150	707.1	2040	9 359,1	25 025,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.155	Реконструкция тепловых сетей от 11-22 Ду от 50 до 150, протяженностью 221,2 м.п.	2026	2049	от 50 до 150	221.2	2049	4 249,2	6 271,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 083,0	5 588,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.156	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Урицкого, 376 Ду от 20 до 50, протяженностью 472,8 м.п.	2023	2023	от 20 до 50	472.8	2023	4 100,1	4 861,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 100,1	4 861,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.157	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Милицейская, 64 Ду от 50 до 150, протяженностью 1103,3 м.п.	2031	2034	от 50 до 150	1103.3	2034	19 895,3	35 004,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 340,3	31 884,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1 555,0	3 120,6	0,0	0,0
3.1.158	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Комсомольский, 3 Ду от 50 до 100, протяженностью 552,3 м.п.	2029	2029	от 50 до 100	552.3	2029	11 152,8	17 619,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 152,8	17 619,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.159	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 К.Либкнехта, 182 Ду от 50 до 150, протяженностью 285,9 м.п.	2046	2046	от 50 до 150	285.9	2046	5 135,1	18 295,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.160	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 103,5 м.п.	2023	2023	от 150 до 150	103.5	2023	2 589,5	3 070,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 589,5	3 070,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.161	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.2 К.Маркса, 167 Ду от 32 до 150, протяженностью 1291,7 м.п.	2023	2035	от 32 до 150	1291.7	2035	18 417,2	35 556,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 851,7	2 195,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 364,6	30 833,0	1 200,9	2 528,1
3.1.162	Реконструкция тепловых сетей от АТК-12 Ду от 32 до 150, протяженностью 829,1 м.п.	2025	2030	от 32 до 150	829.1	2030	10 512,5	17 321,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,2	370,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 228,3	16 951,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.163	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Милицейская, 50 Ду от 69 до 150, протяженностью 665,9 м.п.	2040	2041	от 69 до 150	665.9	2041	12 800,5	34 496,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.164	Реконструкция тепловых сетей от АТК-15 Ду от 50 до 50, протяженностью 107,4 м.п.	2051	2051	от 50 до 50	107.4	2051	1 352,5	6 120,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.165	Реконструкция тепловых сетей от АТК-18 Ду от 70 до 150, протяженностью 973,9 м.п.	2027	2044	от 70 до 150	973.9	2044	21 025,9	35 115,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 362,5	22 056,2	0,0	0,0	3 183,5	5 029,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.166	Реконструкция тепловых сетей от АТК-20 Ду от 20 до 259, протяженностью 2672,8 м.п.	2023	2051	от 20 до 259	2672.8	2051	40 743,4	77 512,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 481,2	19 541,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 576,9	41 292,9	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.137	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-107 Ду от 50 до 259, протяженностью 3402,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 972,4	10 125,8	4 133,2	11 052,0	18 969,6	53 208,8	0,0	0,0	0,0	0,0	520,7	1 685,9	0,0	0,0	32 033,5	114 131,7	4 466,6	16 693,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.138	Реконструкция тепловых сетей от УТ-15 Ленина, 176а Ду от 69 до 515, протяженностью 2156,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 421,8	31 663,4	0,0	0,0	39 546,7	110 926,3	0,0	0,0	24 826,1	76 627,5	451,3	1 461,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 668,9	80 892,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.139	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-158 Ду от 20 до 207, протяженностью 6056,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 035,4	2 515,9	29 034,7	74 010,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.140	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 32 Ду от 82 до 82, протяженностью 28,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.141	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-162 Ду от 50 до 207, протяженностью 1441,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.142	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1.4 Ленина, 198б Ду от 259 до 259, протяженностью 1761,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 994,8	27 762,9	31 124,3	100 774,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.143	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2(Цыганская) Ду от 30 до 309, протяженностью 3144,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 937,2	88 071,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 606,1	47 732,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.144	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-14 Ду от 207 до 309, протяженностью 1528,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 245,4	87 343,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.145	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3(пав.) Верхосунская, 8 Ду от 309 до 309, протяженностью 453,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.146	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-108 Ду от 25 до 207, протяженностью 9970,4 м.п.	2 565,7	5 665,8	2 041,9	4 730,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 375,2	27 742,5	17 101,6	47 968,9	21 133,5	62 182,8	0,0	0,0	0,0	0,0	40 057,9	136 055,0	24 975,2	88 983,9	48 302,8	180 529,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.147	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 138 Ду от 32 до 207, протяженностью 1261,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.148	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Преображенская, 19а Ду от 50 до 50, протяженностью 16 м.в.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	201,5	592,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.149	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Хьюновская, 26 Ду от 25 до 309, протяженностью 2772,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.150	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Казанская, 111 Ду от 150 до 150, протяженностью 217,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.151	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Милицейская, 11 Ду от 32 до 50, протяженностью 216,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 611,1	6 625,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.152	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-19 Ду от 50 до 207, протяженностью 962,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 061,0	20 814,6	0,0	0,0	11 227,5	50 811,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.153	Реконструкция тепловых сетей от 11-20 Ду от 32 до 207, протяженностью 2227,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 699,3	5 000,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	760,7	2 982,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.154	Реконструкция тепловых сетей от 11-21 Ду от 40 до 150, протяженностью 707,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 359,1	25 025,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.155	Реконструкция тепловых сетей от 11-22 Ду от 50 до 150, протяженностью 221,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,2	683,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.156	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Урицкого, 376 Ду от 20 до 50, протяженностью 472,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.157	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Милицейская, 6-1 Ду от 50 до 150, протяженностью 1103,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.158	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Комсомольский, 3 Ду от 50 до 100, протяженностью 552,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.159	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 К.Либкнехта, 182 Ду от 50 до 150, протяженностью 285,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 135,1	18 295,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.160	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 103,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.161	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.2 К.Маркса, 167 Ду от 32 до 150, протяженностью 1291,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.162	Реконструкция тепловых сетей от АТК-12 Ду от 32 до 150, протяженностью 829,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.163	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Милицейская, 50 Ду от 69 до 150, протяженностью 665,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 747,0	28 736,7	2 053,5	5 760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.164	Реконструкция тепловых сетей от АТК-15 Ду от 50 до 50, протяженностью 107,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 352,5	6 120,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.165	Реконструкция тепловых сетей от АТК-18 Ду от 70 до 150, протяженностью 973,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 479,9	8 029,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.166	Реконструкция тепловых сетей от АТК-20 Ду от 20 до 259, протяженностью 2672,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 685,4	16 678,6	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 110 Ду от 32 до 150, протяженностью 695,1 м.п.	2030	2030	от 32 до 150	695.1	2030	11 770.2	19 506.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 770.2	19 506.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.168	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Красноармейская, 4 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,5 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	22.5	2049	309.8	1 274.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.169	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-5 Ду от 150 до 150, протяженностью 301,3 м.п.	2047	2050	от 150 до 150	301.3	2050	7 539.3	30 321.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.170	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-7 Ду от 50 до 207, протяженностью 1617,8 м.п.	2030	2049	от 50 до 207	1617.8	2049	40 462.0	93 572.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29 663.1	49 159.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.171	Реконструкция тепловых сетей от 6-65 Ду от 100 до 100, протяженностью 76,7 м.п.	2049	2049	от 100 до 100	76.7	2049	1 708.7	7 027.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.172	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1 Свободы, 130 Ду от 25 до 207, протяженностью 2673,1 м.п.	2036	2045	от 25 до 207	2673.1	2045	38 257.7	104 108.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.173	Реконструкция тепловых сетей от АТК-28 Ду от 125 до 150, протяженностью 92,8 м.п.	2049	2049	от 125 до 150	92.8	2049	2 292.5	9 428.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.174	Реконструкция тепловых сетей от 6-63 Ду от 50 до 150, протяженностью 813,7 м.п.	2027	2040	от 50 до 150	813.7	2040	15 783.9	41 593.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	271.2	389.4	0.0	0.0	0.0	0.0	271.2	449.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.175	Реконструкция тепловых сетей от 5-04 Ду от 20 до 50, протяженностью 100,4 м.п.	2049	2049	от 20 до 50	100.4	2049	1 085.2	4 463.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.176	Реконструкция тепловых сетей от 6-52 Ду от 50 до 150, протяженностью 992,4 м.п.	2040	2040	от 50 до 150	992.4	2040	16 311.8	43 616.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.177	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Милицейская, 64 Ду от 69 до 100, протяженностью 153,4 м.п.	2026	2028	от 69 до 100	153.4	2028	2 835.8	3 926.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 506.8	3 430.9	0.0	0.0	329.0	495.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.178	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 К.Маркса, 126 Ду от 69 до 69, протяженностью 54,6 м.п.	2023	2023	от 69 до 69	54.6	2023	752.3	891.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	752.3	891.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.179	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К.Маркса, 132 Ду от 40 до 150, протяженностью 751,6 м.п.	2042	2042	от 40 до 150	751.6	2042	10 602.8	31 197.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.180	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 72 Ду от 15 до 150, протяженностью 1597,3 м.п.	2021	2046	от 15 до 150	1597.3	2046	19 532.9	28 901.8	0.0	0.0	0.0	0.0	373.5	405.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 926.5	5 374.1	14 644.1	21 024.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.181	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Казанская, 86 Ду от 100 до 100, протяженностью 42 м.п.	2023	2023	от 100 до 100	42	2023	935.9	1 109.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	935.9	1 109.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.182	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красноармейская, 70 Ду от 32 до 150, протяженностью 564,3 м.п.	2034	2034	от 32 до 150	564.3	2034	9 163.2	18 388.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 163.2	18 388.4	0.0	0.0
3.1.183	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 54 Ду от 69 до 69, протяженностью 47,1 м.п.	2027	2027	от 69 до 69	47.1	2027	647.9	930.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	647.9	930.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.184	Реконструкция тепловых сетей от К-3 К.Либкнехта, 141 Ду от 82 до 150, протяженностью 572,8 м.п.	2029	2035	от 82 до 150	572.8	2035	13 177.6	26 972.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 461.4	2 308.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 716.2	24 663.7
3.1.185	Реконструкция тепловых сетей от К-2 К.Либкнехта, 146 Ду от 82 до 82, протяженностью 37,7 м.п.	2047	2047	от 82 до 82	37.7	2047	659.8	2 465.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.186	Реконструкция тепловых сетей от К-4 К.Либкнехта, 151 Ду от 69 до 150, протяженностью 351,5 м.п.	2041	2041	от 69 до 150	351.5	2041	7 459.3	20 911.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.187	Реконструкция тепловых сетей от 6-59 Ду от 80 до 100, протяженностью 201,1 м.п.	2023	2030	от 80 до 100	201.1	2030	4 044.7	5 125.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 345.0	3 966.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	699.6	1 159.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.188	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.113 Володарского, 171 Ду от 82 до 82, протяженностью 185,9 м.п.	2046	2046	от 82 до 82	185.9	2046	3 251.3	11 583.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.189	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-113 Ду от 32 до 125, протяженностью 1250,8 м.п.	2029	2030	от 32 до 125	1250.8	2030	14 043.4	22 281.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 814.9	20 245.7	1 228.5	2 035.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.190	Реконструкция тепловых сетей от 6-60 Ду от 82 до 150, протяженностью 863,7 м.п.	2029	2041	от 82 до 150	863.7	2041	19 470.4	35 136.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 898.2	25 116.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.191	Реконструкция тепловых сетей от 6-61 Ду от 50 до 100, протяженностью 840,7 м.п.	2023	2047	от 50 до 100	840.7	2047	14 087.0	25 849.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 527.2	8 924.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.192	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Милицейская, 39 Ду от 69 до 100, протяженностью 298,1 м.п.	2036	2036	от 69 до 100	298.1	2036	4 915.7	10 855.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.193	Реконструкция тепловых сетей от К-6 К.Либкнехта, 153 Ду от 82 до 82, протяженностью 122 м.п.	2023	2027	от 82 до 82	122	2027	2 133.6	2 657.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 623.9	1 925.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	509.7	731.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.194	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Маркса, 147в Ду от 50 до 69, протяженностью 220 м.п.	2034	2034	от 50 до 69	220	2034	2 804.9	5 628.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 804.9	5 628.8	0.0	0.0
3.1.195	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 37,7 м.п.	2049	2049	от 150 до 150	37.7	2049	943.2	3 879.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.196	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-110 Ду от 40 до 150, протяженностью 553,7 м.п.	2024	2024	от 40 до 150	553.7	2024	6 005.8	7 469.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 005.8	7 469.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 110 Ду от 32 до 150, протяженностью 695,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.168	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Красноармейская, 4 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	309,8	1 274,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.169	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-5 Ду от 150 до 150, протяженностью 301,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 355,3	8 803,0	0,0	0,0	4 203,3	17 286,8	980,8	4 231,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.170	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-7 Ду от 50 до 207, протяженностью 1617,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 798,9	44 412,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.171	Реконструкция тепловых сетей от 6-65 Ду от 100 до 100, протяженностью 76,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 708,7	7 027,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.172	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 130 Ду от 25 до 207, протяженностью 2673,1 м.п.	21 740,4	48 008,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 517,4	56 100,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.173	Реконструкция тепловых сетей от АТК-28 Ду от 125 до 150, протяженностью 92,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 292,5	9 428,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.174	Реконструкция тепловых сетей от 6-63 Ду от 50 до 150, протяженностью 813,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 241,4	40 754,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.175	Реконструкция тепловых сетей от 5-04 Ду от 20 до 50, протяженностью 100,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 085,2	4 463,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.176	Реконструкция тепловых сетей от 6-52 Ду от 50 до 150, протяженностью 992,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 311,8	43 616,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.177	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Милицейская, 64 Ду от 69 до 100, протяженностью 153,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.178	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 К.Маркса, 126 Ду от 69 до 69, протяженностью 54,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.179	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К.Маркса, 132 Ду от 40 до 150, протяженностью 751,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 602,8	31 197,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.180	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 72 Ду от 15 до 150, протяженностью 1597,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	588,8	2 097,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.181	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Казанская, 86 Ду от 100 до 100, протяженностью 42 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.182	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красноармейская, 70 Ду от 32 до 150, протяженностью 564,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.183	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 54 Ду от 69 до 69, протяженностью 47,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.184	Реконструкция тепловых сетей от К-3 К.Либкнехта, 141 Ду от 82 до 150, протяженностью 572,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.185	Реконструкция тепловых сетей от К-2 К.Либкнехта, 146 Ду от 82 до 82, протяженностью 37,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	659,8	2 465,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.186	Реконструкция тепловых сетей от К-4 К.Либкнехта, 151 Ду от 69 до 150, протяженностью 351,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 455,3	20 911,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.187	Реконструкция тепловых сетей от 6-59 Ду от 80 до 100, протяженностью 201,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.188	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.113 Володарского, 171 Ду от 82 до 82, протяженностью 185,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 251,3	11 583,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.189	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-113 Ду от 32 до 125, протяженностью 1250,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.190	Реконструкция тепловых сетей от 6-60 Ду от 82 до 150, протяженностью 863,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 572,3	10 020,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.191	Реконструкция тепловых сетей от 6-61 Ду от 50 до 100, протяженностью 840,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 022,7	15 352,0	369,4	987,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	271,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	313,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.192	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Милицейская, 39 Ду от 69 до 100, протяженностью 298,1 м.п.	4 915,7	10 855,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.193	Реконструкция тепловых сетей от К-6 К.Либкнехта, 153 Ду от 82 до 82, протяженностью 122 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.194	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Маркса, 147а Ду от 50 до 69, протяженностью 220 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.195	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 37,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	943,2	3 879,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.196	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-110 Ду от 40 до 150, протяженностью 553,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.197	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Либкнехта, 151 Ду от 100 до 100, протяженностью 46 м.п.	2041	2041	от 100 до 100	46	2041	1 023,6	2 871,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.198	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Дерендяева, 108 Ду от 40 до 150, протяженностью 1146,8 м.п.	2024	2027	от 40 до 150	1146,8	2027	21 821,1	31 130,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 034,5	1 286,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20 786,6	29 843,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.199	Реконструкция тепловых сетей от АТК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 100,6 м.п.	2023	2023	от 82 до 82	100,6	2023	1 759,6	2 086,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 759,6	2 086,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.200	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1(5) Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 629,5 м.п.	2040	2042	от 50 до 150	629,5	2042	10 204,6	28 532,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.201	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 621,2 м.п.	2022	2026	от 50 до 150	621,2	2026	12 254,8	14 609,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,2	342,3	10 970,4	13 007,3	680,0	845,8	0,0	0,0	302,2	413,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.202	Реконструкция тепловых сетей от С *1С* Ду от 20 до 207, протяженностью 606,2 м.п.	2024	2024	от 20 до 207	606,2	2024	8 790,9	10 933,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 790,9	10 933,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.203	Реконструкция тепловых сетей от 6-57 Ду от 69 до 207, протяженностью 145,7 м.п.	2023	2023	от 69 до 207	145,7	2023	3 240,6	3 842,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 240,6	3 842,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.204	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 90 Ду от 100 до 100, протяженностью 51,4 м.п.	2023	2023	от 100 до 100	51,4	2023	1 145,2	1 357,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 145,2	1 357,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.205	Реконструкция тепловых сетей от 6-48 Ду от 50 до 259, протяженностью 3089,6 м.п.	2025	2042	от 50 до 259	3089,6	2042	*64 979,9*	132 921,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 191,8	9 383,3	0,0	0,0	11 372,8	16 328,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	337,9	616,1	407,5	779,6	8 064,0	16 182,5	25 104,5	52 847,3
3.1.206	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Володарского, 163 Ду от 82 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	2021	2033	от 82 до 207	474,6	2033	11 379,2	20 091,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 025,2	2 196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 354,0	17 894,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.207	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Володарского, 161 Ду от 40 до 150, протяженностью 673,1 м.п.	2042	2042	от 40 до 150	673,1	2042	13 395,6	39 415,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.208	Реконструкция тепловых сетей от КС-2 Ду от 30 до 150, протяженностью 2876,5 м.п.	2024	2051	от 30 до 150	2876,5	2051	52 134,7	114 222,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 292,5	1 607,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 049,4	1 739,1	0,0	0,0	13 464,1	24 553,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.209	Реконструкция тепловых сетей от КС-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 841,3 м.п.	2024	2041	от 50 до 150	841,3	2041	14 042,9	18 013,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 516,8	16 811,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,8	687,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.210	Реконструкция тепловых сетей от КС-1 Ду от 100 до 150, протяженностью 88,1 м.п.	2034	2034	от 100 до 150	88,1	2034	2 093,2	4 200,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 093,2	4 200,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.211	Реконструкция тепловых сетей от 6-67 Ду от 82 до 82, протяженностью 107,2 м.п.	2024	2024	от 82 до 82	107,2	2024	1 875,4	2 332,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 875,4	2 332,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.212	Реконструкция тепловых сетей от 6-69а Ду от 82 до 100, протяженностью 316,9 м.п.	2038	2040	от 82 до 100	316,9	2040	6 539,6	15 955,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.213	Реконструкция тепловых сетей от 6-71 Ду от 150 до 150, протяженностью 154,4 м.п.	2037	2049	от 150 до 150	154,4	2049	3 862,0	14 836,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.214	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Орловская, 12 Ду от 20 до 259, протяженностью 1878,3 м.п.	2024	2035	от 20 до 259	1878,3	2035	29 268,2	61 404,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	241,0	299,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 027,2	61 104,9		
3.1.215	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Урицкого, 20 Ду от 32 до 150, протяженностью 447,7 м.п.	2027	2049	от 32 до 150	447,7	2049	10 121,6	18 125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,4	72,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 138,8	15 887,7	0,0	0,0	0,0	0,0	831,6	1 759,7		
3.1.216	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-00 Ду от 414 до 414, протяженностью 129,3 м.п.	2024	2024	от 414 до 414	129,3	2024	6 542,5	8 137,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 542,5	8 137,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.217	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Урицкого, 12а Ду от 100 до 100, протяженностью 57,8 м.п.	2023	2044	от 100 до 100	57,8	2044	1 288,2	2 849,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	644,1	763,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.218	Реконструкция тепловых сетей от 6-77 Ду от 50 до 150, протяженностью 643,7 м.п.	2024	2041	от 50 до 150	643,7	2041	13 916,9	30 759,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 397,2	1 737,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	225,8	453,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.219	Реконструкция тепловых сетей от 6-79 Ду от 82 до 100, протяженностью 203,6 м.п.	2049	2049	от 82 до 100	203,6	2049	4 273,5	17 575,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.220	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.1 Урицкого, 7 Ду от 25 до 207, протяженностью 2013,1 м.п.	2025	2040	от 25 до 207	2013,1	2040	33 258,5	61 554,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 986,2	5 200,9	1 229,9	1 683,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 695,4	51 068,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.221	Реконструкция тепловых сетей от 6-78 Ду от 50 до 50, протяженностью 170 м.п.	2032	2049	от 50 до 50	170	2049	2 140,8	6 720,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	297,9	543,4	0,0	0,0
3.1.222	Реконструкция тепловых сетей от 6-76 Ду от 20 до 150, протяженностью 934,8 м.п.	2024	2046	от 20 до 150	934,8	2046	15 736,2	23 914,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	954,0	1 186,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9 159,7	13 150,7	147,8	222,7	0,0	0,0	5 326,8	8 828,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.223	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-137 Ду от 50 до 82, протяженностью 400,7 м.п.	2030	2031	от 50 до 82	400,7	2031	4 453,4	7 390,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 331,4	7 178,2	122,1	212,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.224	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-16 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,8 м.п.	2042	2042	от 82 до 82	26,8	2042	468,1	1 377,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.225	Реконструкция тепловых сетей от 6-73 Ду от 33 до 100, протяженностью 100,8 м.п.	2027	2047	от 33 до 100	100,8	2047	1 278,9	2 246,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 100,4	1 579,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.226	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-36 Ду от 50 до 207, протяженностью 1958,3 м.п.	2021	2021	от 50 до 207	1958,3	2021	1 798,2	1 950,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 798,2	1 950,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.197	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Либкнехта, 151 Ду от 100 до 100, протяженностью 46 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 023,6	2 871,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.198	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Дерендяева, 108 Ду от 40 до 150, протяженностью 1146,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.199	Реконструкция тепловых сетей от АТК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 100,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.200	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1(5) Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 629,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 207,5	5 902,7	6 556,3	18 390,0	1 440,8	4 239,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.201	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 621,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.202	Реконструкция тепловых сетей от 6 46 Ду от 20 до 207, протяженностью 696,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.203	Реконструкция тепловых сетей от 6-57 Ду от 69 до 207, протяженностью 145,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.204	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 90 Ду от 100 до 100, протяженностью 51,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.205	Реконструкция тепловых сетей от 6-48 Ду от 50 до 259, протяженностью 3089,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 501,5	36 784,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.206	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Володарского, 163 Ду от 82 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.207	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Володарского, 161 Ду от 40 до 150, протяженностью 673,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 395,6	39 415,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.208	Реконструкция тепловых сетей от КС-2 Ду от 30 до 150, протяженностью 2876,5 м.п.	18 590,9	41 053,3	0,0	0,0	16 704,2	40 590,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 033,6	4 677,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.209	Реконструкция тепловых сетей от КС-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 841,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,4	514,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.210	Реконструкция тепловых сетей от КС-1 Ду от 100 до 150, протяженностью 88,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.211	Реконструкция тепловых сетей от 6-67 Ду от 82 до 82, протяженностью 107,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.212	Реконструкция тепловых сетей от 6-69а Ду от 82 до 100, протяженностью 316,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	6 275,0	15 248,1	0,0	0,0	264,6	707,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.213	Реконструкция тепловых сетей от 6-71 Ду от 150 до 150, протяженностью 154,4 м.п.	0,0	0,0	583,0	1 350,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 279,0	13 485,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.214	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Орловская, 12 Ду от 20 до 259, протяженностью 1878,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.215	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Урицкого, 20 Ду от 32 до 150, протяженностью 447,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,7	414,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.216	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-00 Ду от 414 до 414, протяженностью 129,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.217	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Урицкого, 12а Ду от 100 до 100, протяженностью 57,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	644,1	2 085,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.218	Реконструкция тепловых сетей от 6-77 Ду от 50 до 150, протяженностью 643,7 м.п.	0,0	0,0	12 108,5	28 048,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	185,4	519,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.219	Реконструкция тепловых сетей от 6-79 Ду от 82 до 100, протяженностью 203,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 273,5	17 575,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.220	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.1 Урицкого, 7 Ду от 25 до 207, протяженностью 2013,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 347,0	3 601,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.221	Реконструкция тепловых сетей от 6-78 Ду от 50 до 50, протяженностью 170 м.п.	736,2	1 625,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 106,7	4 551,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.222	Реконструкция тепловых сетей от 6-76 Ду от 20 до 150, протяженностью 934,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,8	526,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.223	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-137 Ду от 50 до 82, протяженностью 400,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.224	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-16 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	468,1	1 377,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.225	Реконструкция тепловых сетей от 6-73 Ду от 33 до 100, протяженностью 100,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	178,4	666,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.226	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-36 Ду от 50 до 207, протяженностью 1958,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																													
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.227	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-37 Ду от 32 до 207, протяженностью 2466,5 м.п.	2023	2024	от 32 до 207	2466.5	2024	30 942.7	37 418,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18 374.9	21 786.6	12 567,8	15 631.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.228	Реконструкция тепловых сетей от 6-74 Ду от 32 до 150, протяженностью 1285,9 м.п.	2025	2045	от 32 до 150	1285.9	2045	19 202.4	35 988,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	902.9	1 178,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 684,7	28 603,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.229	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-38 Ду от 32 до 207, протяженностью 1864,6 м.п.	2023	2037	от 32 до 207	1864.6	2037	22 875,4	28 478,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 676.2	25 700,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.230	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-39 Ду от 40 до 207, протяженностью 1973,7 м.п.	2033	2038	от 40 до 207	1973.7	2038	21 559,1	42 092,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 699,5	37 685,6	265,2	532,1	0,0	0,0
3.1.231	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-35 Ду от 40 до 207, протяженностью 2052,1 м.п.	2025	2037	от 40 до 207	2052.1	2037	26 516,9	36 286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 679,8	30 895,4	1 246,5	1 706,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.232	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1 Свободы, 113а Ду от 32 до 125, протяженностью 201,1 м.п.	2025	2041	от 32 до 125	201.1	2041	3 979.5	6 469,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 127,8	4 080,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.233	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 2570,4 м.п.	2033	2049	от 50 до 414	2570.4	2049	50 097,7	172 328,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	840,7	1 608,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.234	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 1772,6 м.п.	2028	2031	от 50 до 414	1772.6	2031	45 676,7	74 011,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 274,9	33 547,5	1 384,4	2 187,1	0,0	0,0	22 017,4	38 276,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.235	Реконструкция тепловых сетей от КС-5 Ду от 50 до 207, протяженностью 1505,8 м.п.	2027	2038	от 50 до 207	1505.8	2038	32 450,3	76 651,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125.6	180,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 687,3	4 453,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.236	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Энтузиастов, 1 Ду от 359 до 414, протяженностью 2383,6 м.п.	2049	2050	от 359 до 414	2383.6	2050	109 354.0	464 753.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.237	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Строителей, 52 Ду от 50 до 150, протяженностью 287,3 м.п.	2047	2047	от 50 до 150	287.3	2047	5 880,7	21 978,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.238	Реконструкция тепловых сетей от КС-6 Ду от 50 до 100, протяженностью 137,4 м.п.	2042	2042	от 50 до 100	137.4	2042	2 072.1	6 096.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.239	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-68 Ду от 40 до 259, протяженностью 2331,5 м.п.	2021	2021	от 40 до 259	2331.5	2021	1 781.9	1 932.8	0,0	0,0	0,0	0,0	1 781.9	1 932.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.240	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(1) пр-т Строителей, 50 Ду от 32 до 207, протяженностью 2428,6 м.п.	2031	2033	от 32 до 207	2428.6	2033	40 606,4	72 858,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 627,9	48 030,5	0,0	0,0	12 978.6	24 828,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.241	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Володарского, 138 Ду от 50 до 82, протяженностью 179,2 м.п.	2034	2046	от 50 до 82	179.2	2046	2 677.1	7 203.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 500,4	3 010,9	0,0	0,0
3.1.242	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 39 Ду от 150 до 150, протяженностью 46 м.п.	2041	2041	от 150 до 150	46	2041	1 150,9	3 228,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.243	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 пр-т Строителей, 23 Ду от 40 до 125, протяженностью 1842,1 м.п.	2040	2044	от 40 до 125	1842.1	2044	40 255,1	117 571,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.244	Реконструкция тепловых сетей от ОРК-4 Ду от 150 до 150, протяженностью 140,8 м.п.	2025	2049	от 150 до 150	140,8	2049	3 521.7	4 778.9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 456,2	4 509,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.245	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Орловская, 48/2 Ду от 40 до 150, протяженностью 561,4 м.п.	2044	2044	от 40 до 150	561.4	2044	10 192,5	33 001,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.246	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 пр-т Строителей, 21 Ду от 25 до 150, протяженностью 1411,3 м.п.	2030	2034	от 25 до 150	1411.3	2034	27 186.6	46 164.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 854,7	39 533.8	206,7	359.3	0,0	0,0	0,0	0,0	3 125,2	6 271,5	0,0	0,0
3.1.247	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 пр-т Строителей, 17 Ду от 150 до 150, протяженностью 29,7 м.п.	2021	2021	от 150 до 150	29.7	2021	742.6	805.5	0,0	0,0	0,0	0,0	742.6	805.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.248	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 пр-т Строителей, 17/1 Ду от 82 до 100, протяженностью 202,5 м.п.	2021	2021	от 82 до 100	202.5	2021	3 624.9	3 932,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 624.9	3 932.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.249	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Воровского, 118 Ду от 100 до 100, протяженностью 77,2 м.п.	2049	2049	от 100 до 100	77.2	2049	1 719.0	7 069.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.250	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Солечная, 25 Ду от 125 до 150, протяженностью 332,8 м.п.	2023	2023	от 125 до 150	332.8	2023	8 295,5	9 835.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 295.5	9 835.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.251	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Солнечная, 29 Ду от 125 до 125, протяженностью 39,5 м.п.	2024	2024	от 125 до 125	39.5	2024	928.0	1 154.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	928.0	1 154.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.252	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-40 Ду от 32 до 207, протяженностью 2790 м.п.	2021	2036	от 32 до 207	2790	2036	30 712.9	36 464,8	0,0	0,0	0,0	0,0	27 641.1	29 982.9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 495.8	3 001.8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.253	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-42 Ду от 40 до 259, протяженностью 2732 м.п.	2025	2052	от 40 до 259	2732	2052	44 459,5	129 089,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 871.6	28 536,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.254	Реконструкция тепловых сетей от КС-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1118 м.п.	2021	2050	от 32 до 150	1118	2050	22 779,4	32 962.8	0,0	0,0	0,0	0,0	2 896,2	3 141.6	0,0	0,0	17 813,8	21 121.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.255	Реконструкция тепловых сетей от КС-8 Ду от 50 до 69, протяженностью 189,4 м.п.	2027	2027	от 50 до 69	189,4	2027	2 407,4	3 456,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 407,4	3 456,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.256	Реконструкция тепловых сетей от КС-12 Ду от 50 до 100, протяженностью 465,9 м.п.	2033	2039	от 50 до 100	465.9	2039	9 792.0	21 648,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	551.5	1 054.9	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.227	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-37 Ду от 32 до 207, протяженностью 2466,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.228	Реконструкция тепловых сетей от 6-74 Ду от 32 до 150, протяженностью 1285,9 м.п.	2 250,7	4 970,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	364,0	1 236,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.229	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-38 Ду от 32 до 207, протяженностью 1864,6 м.п.	0,0	0,0	1 199,2	2 777,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.230	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-39 Ду от 40 до 207, протяженностью 1973,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 594,5	3 874,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.231	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-35 Ду от 40 до 207, протяженностью 2052,1 м.п.	0,0	0,0	1 590,6	3 684,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.232	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы 113а Ду от 32 до 125, протяженностью 201,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	851,6	2 388,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.233	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 2570,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 143,6	51 346,5	251,4	672,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 862,1	118 701,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.234	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 1772,6 м.в.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.235	Реконструкция тепловых сетей от КС-5 Ду от 50 до 207, протяженностью 1505,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	29 637,4	72 017,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.236	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Энтузиастов, 1 Ду от 359 до 414, протяженностью 2803,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 863,2	143 382,2	74 490,9	321 371,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.237	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Строителей, 52 Ду от 50 до 150, протяженностью 287,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 880,7	21 978,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.238	Реконструкция тепловых сетей от КС-6 Ду от 50 до 100, протяженностью 137,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 072,1	6 096,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.239	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-68 Ду от 40 до 259, протяженностью 2331,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.240	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(1) пр-т Строителей, 50 Ду от 32 до 207, протяженностью 2428,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.241	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Володарского, 138 Ду от 50 до 82, протяженностью 179,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 176,7	4 192,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.242	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 39 Ду от 150 до 150, протяженностью 46 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 150,9	3 228,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.243	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 пр-т Строителей, 23 Ду от 40 до 125, протяженностью 1842,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 052,9	58 967,8	766,5	2 149,9	0,0	0,0	0,0	0,0	17 435,7	56 453,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.244	Реконструкция тепловых сетей от ОРК-4 Ду от 150 до 150, протяженностью 140,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	269,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.245	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Орловская, 48/2 Ду от 40 до 150, протяженностью 561,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 192,5	33 001,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.246	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 пр-т Строителей, 21 Ду от 25 до 150, протяженностью 1411,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.247	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 пр-т Строителей, 17 Ду от 150 до 150, протяженностью 29,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.248	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 пр-т Строителей, 17/1 Ду от 82 до 100, протяженностью 202,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.249	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Воровского, 118 Ду от 100 до 100, протяженностью 77,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 719,0	7 069,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.250	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Солнечная, 25 Ду от 125 до 150, протяженностью 332,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.251	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16Э Солнечная, 29 Ду от 125 до 125, протяженностью 39,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.252	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-40 Ду от 32 до 207, протяженностью 2790 м.п.	1 576,0	3 480,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.253	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-42 Ду от 40 до 259, протяженностью 2732 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 553,3	54 157,7	5 606,4	25 372,3	4 428,2	21 022,6	0,0	0,0
3.1.254	Реконструкция тепловых сетей от КС-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1118 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,9	1 079,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 766,4	7 620,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.255	Реконструкция тепловых сетей от КС-8 Ду от 50 до 69, протяженностью 189,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.256	Реконструкция тепловых сетей от КС-12 Ду от 50 до 100, протяженностью 465,9 м.п.	8 689,1	19 187,7	0,0	0,0	0,0	0,0	551,5	1 405,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.257	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-41 Ду от 50 до 259, протяженностью 2510,6 м.п.	2024	2033	от 50 до 259	2510.6	2033	41 566,4	61 266,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 366,4	31 550,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 258,1	26 002,0	1 941,9	3 714,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.258	Реконструкция тепловых сетей от КС-10 Ду от 50 до 150, протяженностью 489,2 м.п.	2041	2041	от 50 до 150	489.2	2041	9 934.8	27 866,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.259	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-45 Ду от 40 до 207, протяженностью 3787 м.п.	2021	2022	от 40 до 207	3787	2022	21 463,3	23 322,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20 605,6	22 351,4	857,7	971,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.260	Реконструкция тепловых сетей от КС-9 Ду от 50 до 150, протяженностью 462,5 м.п.	2032	2032	от 50 до 150	462.5	2032	10 706,2	19 524,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 706,2	19 524,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.261	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-44 Ду от 40 до 207, протяженностью 5742 м.п.	2025	2032	от 40 до 207	5742	2032	47 959,4	74 021,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 544,4	28 109,3	4 966,2	6 796,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 448,9	39 115,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.262	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-43 Ду от 40 до 20 /, протяженностью 4231,6 м.п.	2026	2052	от 40 до 207	4231.6	2052	34 796,5	112 509,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 001,4	13 688,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.263	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 88 Ду от 50 до 150, протяженностью 427 м.п.	2044	2044	от 50 до 150	427	2044	8 420.4	27 263,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.264	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 75 Ду от 50 до 100, протяженностью 92 м.п.	2026	2026	от 50 до 100	92	2026	1 372.7	1 878,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 372,7	1 878,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.265	Реконструкция тепловых сетей от ЮВК-8 Ду от 50 до 259, протяженностью 3285,1 м.п.	2024	2052	от 50 до 259	3285.1	2052	36 652,2	60 936,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 839,5	38 357,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	453,6	788,6	0,0	0,0	0,0	0,0	304,3	610,8	0,0	0,0
3.1.266	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 66,1 м.п.	2046	2046	от 69 до 69	66.1	2046	909.8	3 241,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.267	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 16 м.п.	2046	2046	от 69 до 69	16	2046	220.8	786,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.268	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 К. Маркса, 99 Ду от 69 до 125, протяженностью 220,4 м.п.	2046	2046	от 69 до 125	220.4	2046	4 363,3	15 546,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.269	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 К. Либкнехта, 111 Ду от 69 до 82, протяженностью 233,5 м.п.	2042	2042	от 69 до 82	233.5	2042	3 513.5	10 338,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.270	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 163 Ду от 25 до 207, протяженностью 1941,4 м.п.	2041	2052	от 25 до 207	1941.4	2052	14 463,9	64 508,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.271	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Воровского, 115/1 Ду от 50 до 150, протяженностью 789,7 м.п.	2024	2041	от 50 до 150	789.7	2041	16 646.8	21 935,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 858,4	19 724,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.272	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-64 Ду от 50 до 259, протяженностью 2534,9 м.п.	2027	2050	от 50 до 259	2534.9	2050	31 086.9	94 919,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 472,6	15 035,7	2 029,0	3 055,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.273	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Дерендяева, 80/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 136 м.п.	2023	2028	от 69 до 69	136	2028	1 871.8	2 519,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	935,9	1 109,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	935,9	1 409,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.274	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 74 Ду от 82 до 82, протяженностью 134,9 м.п.	2042	2042	от 82 до 82	134.9	2042	2 358.9	6 940,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.275	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Маклина, 29 Ду от 69 до 82, протяженностью 79,1 м.п.	2024	2024	от 69 до 82	79.1	2024	842.7	1 048,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	842,7	1 048,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.276	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Дерендяева, 89 Ду от 82 до 82, протяженностью 79,5 м.п.	2027	2027	от 82 до 82	79.5	2027	1 391.3	1 997,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 391,3	1 997,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.277	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Маклина, 30 Ду от 50 до 207, протяженностью 1308,9 м.п.	2024	2046	от 50 до 207	1308.9	2046	26 919,4	52 527,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 610,2	23 146,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,1	324,3	0,0	0,0
3.1.278	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Московская, 114/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	2024	2024	от 82 до 82	70.4	2024	1 232.1	1 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 232,1	1 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.279	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1.177 Московская, 109/3 Ду от 100 до 100, протяженностью 52 м.п.	2050	2050	от 100 до 100	52	2050	1 158,1	4 996,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.280	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 54/1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2441,1 м.п.	2026	2049	от 69 до 207	2441.1	2049	53 074.1	81 964,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 325,1	15 500,0	21 627,9	31 051,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19 098,2	31 650,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	211,6	424,6	0,0	0,0
3.1.281	Реконструкция тепловых сетей от 8-03 Ду от 50 до 207, протяженностью 3172,8 м.п.	2027	2046	от 50 до 207	3172.8	2046	60 631,5	142 821,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 148,4	26 055,9	5 441,1	8 194,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	819,3	1 567,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.282	Реконструкция тепловых сетей от 8-01 Ду от 40 до 150, протяженностью 789,4 м.п.	2025	2033	от 40 до 150	789.4	2033	15 165.1	27 260,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 262,7	2 952,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 463,3	2 425,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 439,2	21 883,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.283	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2* пр-д Хлебозаводской, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1074,6 м.п.	2024	2047	от 50 до 150	1074.6	2047	18 191.2	23 127,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 394,6	21 634,9	0,0	0,0	626,9	858,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.284	Реконструкция тепловых сетей от 8-02 Ду от 32 до 207, протяженностью 1694 м.п.	2025	2038	от 32 до 207	1694	2038	29 226.8	41 177,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 219,7	34 209,3	156,4	214,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.285	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Маклина, 59 Ду от 50 до 207, протяженностью 1527,9 м.п.	2037	2042	от 50 до 207	1527.9	2042	29 497.9	72 432,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.286	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Маклина, 63 Ду от 50 до 150, протяженностью 1422,3 м.п.	2023	2035	от 50 до 150	1422.3	2035	29 778.0	49 328,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 527,6	17 225,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 250,3	32 103,4	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.257	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-41 Ду от 50 до 259, протяженностью 2510,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.258	Реконструкция тепловых сетей от КС-10 Ду от 50 до 150, протяженностью 489,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 934,8	27 866,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.259	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-45 Ду от 40 до 207, протяженностью 3787 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.260	Реконструкция тепловых сетей от КС-9 Ду от 50 до 150, протяженностью 462,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.261	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-44 Ду от 40 до 207, протяженностью 5742 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.262	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-43 Ду от 40 до 207, протяженностью 4231,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 847,0	17 269,5	13 020,1	48 662,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 927,9	32 889,4	0,0	0,0
3.1.263	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 88 Ду от 50 до 150, протяженностью 427. м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 420,4	27 263,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.264	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 75 Ду от 50 до 100, протяженностью 92 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.265	Реконструкция тепловых сетей от ЮВК-8 Ду от 50 до 259, протяженностью 3285,1 м.п.	757,2	1 672,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 066,4	8 915,1	0,0	0,0	2 231,2	10 592,2	0,0	0,0
3.1.266	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 66,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	909,8	3 241,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.267	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 16 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	220,8	786,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.268	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 К. Маркса, 99 Ду от 69 до 125, протяженностью 220,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 363,3	15 546,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.269	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 К. Либкнехта, 111 Ду от 69 до 82, протяженностью 233,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 513,5	10 338,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.270	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 163 Ду от 25 до 207, протяженностью 1941,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 181,8	3 315,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 571,2	5 598,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 710,8	55 595,9	0,0	0,0
3.1.271	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Воровского, 115/1 Ду от 50 до 150, протяженностью 789,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	788,4	2 211,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.272	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-64 Ду от 50 до 259, протяженностью 2534,9 м.п.	1 592,3	3 516,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 992,9	73 311,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.273	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Дерендяева, 80/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 136 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.274	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 74 Ду от 82 до 82, протяженностью 134,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 358,9	6 940,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.275	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Маклина, 29 Ду от 69 до 82, протяженностью 79,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.276	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Дерендяева, 89 Ду от 82 до 82, протяженностью 79,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.277	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Маклина, 30 Ду от 50 до 207, протяженностью 1308,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 155,1	29 055,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.278	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Московская, 114/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.279	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.177 Московская, 109/3 Ду от 100 до 100, протяженностью 52 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 158,1	4 996,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.280	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 54/1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2441,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	811,5	3 337,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.281	Реконструкция тепловых сетей от 8-03 Ду от 50 до 207, протяженностью 3172,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 979,5	27 986,9	0,0	0,0	14 411,0	40 421,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 832,3	38 594,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.282	Реконструкция тепловых сетей от 8-01 Ду от 40 до 150, протяженностью 789,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.283	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2* пр-д Хлебозаводской, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1074,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	169,7	634,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.284	Реконструкция тепловых сетей от 8-02 Ду от 32 до 207, протяженностью 1694 м.п.	778,6	1 719,4	0,0	0,0	2 072,1	5 035,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.285	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Маклина, 59 Ду от 50 до 207, протяженностью 1527,9 м.п.	0,0	0,0	13 474,8	31 213,6	0,0	0,0	15 068,8	38 410,8	0,0	0,0	0,0	0,0	954,3	2 807,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.286	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Маклина, 63 Ду от 50 до 150, протяженностью 1422,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.287	Реконструкция тепловых сетей от К-8 Маклина, 65 Ду от 50 до 207, протяженностью 1953 м.п.	2021	2040	от 50 до 207	1953	2040	41 459,0	61 328,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7 104,4	7 706,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 424,4	30 691,2	0,0	0,0	298,5	449,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 330,0	21 674,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.288	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-06 Ду от 50 до 50, протяженностью 70,5 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	70,5	2049	887,5	3 650,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.289	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-07 Ду от 50 до 82, протяженностью 118,6 м.п.	2025	2025	от 50 до 82	118,6	2025	1 488,4	1 941,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 488,4	1 941,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.290	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-02 Ду от 50 до 100, протяженностью 514 м.п.	2023	2027	от 50 до 100	514	2027	7 973,3	9 545,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 606,8	9 019,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	366,5	526,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.291	Реконструкция тепловых сетей от К-10 Чапаева, 13 Ду от 80 до 150, протяженностью 545,4 м.п.	2025	2052	от 80 до 150	545,4	2052	11 744,6	47 868,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 291,3	2 989,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.292	Реконструкция тепловых сетей от Восточная ВК-6 Ду от 32 до 207, протяженностью 3244,2 м.п.	2022	2045	от 32 до 207	3244,2	2045	63 751,2	142 056,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5	295,0	0,0	0,0	20 005,8	24 882,6	1 131,5	1 476,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 663,9	6 072,1	0,0	0,0	13 554,1	24 718,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.293	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Маклина, 37 Ду от 50 до 125, протяженностью 718,3 м.п.	2026	2039	от 50 до 125	718,3	2039	10 682,5	16 637,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 284,7	3 127,0	7 091,9	10 181,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.294	Реконструкция тепловых сетей от К-1 пр-т Октябрьский, 129 Ду от 69 до 150, протяженностью 305 м.п.	2027	2027	от 69 до 150	305	2027	6 449,1	9 259,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 449,1	9 259,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.295	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Герцена, 89 Ду от 69 до 69, протяженностью 91,4 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	91,4	2049	1 258,1	5 174,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.296	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.1 Сурикова, 12 Ду от 82 до 207, протяженностью 772,6 м.п.	2032	2038	от 82 до 207	772,6	2038	20 724,9	47 821,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	419,8	765,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.297	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Герцена, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,4 м.п.	2023	2023	от 69 до 69	22,4	2023	308,1	365,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	308,1	365,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.298	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Сурикова, 10а Ду от 100 до 100, протяженностью 73,6 м.п.	2023	2023	от 100 до 100	73,6	2023	1 640,1	1 944,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 640,1	1 944,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.299	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сурикова, 10а Ду от 69 до 69, протяженностью 39,5 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	39,5	2049	544,1	2 237,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.300	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 Московская, 78 Ду от 50 до 150, протяженностью 553,8 м.п.	2041	2041	от 50 до 150	553,8	2041	9 228,2	25 884,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.301	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сурикова, 6 Ду от 32 до 207, протяженностью 1117,2 м.п.	2036	2036	от 32 до 207	1117,2	2036	21 215,9	46 849,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.302	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-136 Ду от 150 до 150, протяженностью 5,3 м.п.	2036	2036	от 150 до 150	5,3	2036	133,1	293,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.303	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1107,4 м.п.	2026	2026	от 50 до 150	1107,4	2026	20 747,9	28 396,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 747,9	28 396,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.304	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 68 Ду от 50 до 207, протяженностью 489,6 м.п.	2029	2029	от 50 до 207	489,6	2029	9 199,6	14 534,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 199,6	14 534,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.305	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Сурикова, 8 Ду от 69 до 100, протяженностью 416 м.п.	2023	2029	от 69 до 100	416	2029	6 473,7	7 884,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 498,2	6 519,0	522,9	650,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	452,7	715,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.306	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Сурикова, 7/1 Ду от 69 до 150, протяженностью 213,5 м.п.	2030	2030	от 69 до 150	213,5	2030	4 100,2	6 795,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 100,2	6 795,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.307	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Сурикова, 13 Ду от 69 до 150, протяженностью 497 м.п.	2030	2031	от 69 до 150	497	2031	10 107,0	16 823,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 202,2	15 250,6	904,8	1 573,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.308	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Сурикова, 19 Ду от 125 до 150, протяженностью 854,6 м.п.	2027	2027	от 125 до 150	854,6	2027	21 131,8	30 339,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 131,8	30 339,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.309	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Калинина, 51 Ду от 69 до 100, протяженностью 445,7 м.п.	2046	2046	от 69 до 100	445,7	2046	7 606,1	27 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.310	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Калинина, 55 Ду от 40 до 150, протяженностью 1542 м.п.	2027	2045	от 40 до 150	1542	2045	23 321,3	35 611,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 235,5	31 923,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.311	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Московская, 87 Ду от 50 до 150, протяженностью 475,5 м.п.	2033	2046	от 50 до 150	475,5	2046	10 581,1	22 431,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 253,9	17 702,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.312	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Попова, 186 Ду от 69 до 100, протяженностью 464,2 м.п.	2024	2024	от 69 до 100	464,2	2024	9 243,2	11 496,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 243,2	11 496,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.313	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-3 Ду от 100 до 100, протяженностью 115,5 м.п.	2041	2041	от 100 до 100	115,5	2041	2 572,9	7 216,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.314	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-10 Ду от 32 до 259, протяженностью 2353,9 м.п.	2025	2033	от 32 до 259	2353,9	2033	36 742,6	62 285,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	113,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,4	430,4	30 735,4	50 936,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5 648,1	10 805,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.315	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-112 Ду от 32 до 150, протяженностью 2474,4 м.п.	2026	2026	от 32 до 150	2474,4	2026	33 025,5	45 200,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33 025,5	45 200,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.316	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Московская, 104а Ду от 69 до 69, протяженностью 41,9 м.п.	2041	2041	от 69 до 69	41,9	2041	576,6	1 617,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.287	Реконструкция тепловых сетей от К-8 Маклина, 65 Ду от 50 до 207, протяженностью 1953 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	301,7	806,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.288	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-06 Ду от 50 до 50, протяженностью 70,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	887,5	3 650,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.289	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-07 Ду от 50 до 82, протяженностью 118,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.290	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-02 Ду от 50 до 100, протяженностью 514 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.291	Реконструкция тепловых сетей от К-10 Чапаева, 13 Ду от 80 до 150, протяженностью 545,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 453,3	44 878,6	0,0	0,0
3.1.292	Реконструкция тепловых сетей от Восточная ВК-6 Ду от 32 до 207, протяженностью 3244,2 м.п.	0,0	0,0	702,5	1 627,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 432,9	82 985,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.293	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Маклина, 37 Ду от 50 до 125, протяженностью 718,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 305,9	3 328,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.294	Реконструкция тепловых сетей от К-1 пр-т Октябрьский, 129 Ду от 69 до 150, протяженностью 305 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.295	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Герцена, 89 Ду от 69 до 69, протяженностью 91,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 258,1	5 174,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.296	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 1 Сурикова, 12 Ду от 82 до 207, протяженностью 772,6 м.п.	0,0	0,0	20 124,9	46 618,3	180,2	437,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.297	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Герцена, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.298	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Сурикова, 10а Ду от 100 до 100, протяженностью 73,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.299	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сурикова, 10а Ду от 69 до 69, протяженностью 39,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	544,1	2 237,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.300	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 Московская, 78 Ду от 50 до 150, протяженностью 553,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 228,2	25 884,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.301	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сурикова, 6 Ду от 32 до 207, протяженностью 1117,2 м.п.	21 215,9	46 849,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.302	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-136 Ду от 150 до 150, протяженностью 5,3 м.п.	133,1	293,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.303	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1107,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.304	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 68 Ду от 50 до 207, протяженностью 489,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.305	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Сурикова, 8 Ду от 69 до 100, протяженностью 416 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.306	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Сурикова, 7/1 Ду от 69 до 150, протяженностью 213,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.307	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Сурикова, 13 Ду от 69 до 150, протяженностью 497 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.308	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Сурикова, 19 Ду от 125 до 150, протяженностью 854,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.309	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Калинина, 51 Ду от 69 до 100, протяженностью 445,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 606,1	27 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.310	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Калинина, 55 Ду от 40 до 150, протяженностью 1542 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 085,9	3 688,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.311	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Московская, 87 Ду от 50 до 150, протяженностью 475,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 327,2	4 728,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.312	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Попова, 186 Ду от 69 до 100, протяженностью 464,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.313	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-3 Ду от 100 до 100, протяженностью 115,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 572,9	7 216,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.314	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-10 Ду от 32 до 259, протяженностью 2353,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.315	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-112 Ду от 32 до 150, протяженностью 2474,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.316	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Московская, 104в Ду от 69 до 69, протяженностью 41,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	576,6	1 617,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.317	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 107 Ду от 81 до 207, протяженностью 743,8 м.п.	2024	2047	от 81 до 207	743,8	2047	17 862,4	26 725,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	512,1	637,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 838,1	24 174,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.318	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-5 Ду от 50 до 150, протяженностью 488,6 м.п.	2044	2044	от 50 до 150	488,6	2044	7 210,0	23 344,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.319	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 91 Ду от 100 до 150, протяженностью 438,1 м.п.	2042	2043	от 100 до 150	438,1	2043	10 078,4	30 687,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.320	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 77 Ду от 50 до 50, протяженностью 249,9 м.п.	2043	2046	от 50 до 50	249,9	2046	3 147,4	10 410,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.321	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 93 Ду от 69 до 69, протяженностью 33,7 м.п.	2024	2024	от 69 до 69	33,7	2024	464,0	577,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	464,0	577,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.322	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 1 щ-г Октябрьский, 115 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,9 м.п.	2024	2033	от 69 до 69	158,9	2033	2 187,4	3 181,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 499,0	1 864,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	688,4	1 316,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.323	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1 Калинина, 57 Ду от 69 до 69, протяженностью 144,1 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	144,1	2049	1 984,2	8 160,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.324	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Пугачева, 8 Ду от 32 до 150, протяженностью 1917,8 м.п.	2030	2045	от 32 до 150	1917,8	2045	27 548,5	73 281,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 664,0	19 330,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.325	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 2 пр-т Октябрьский, 113 Ду от 50 до 50, протяженностью 132,4 м.п.	2024	2024	от 50 до 50	132,4	2024	1 667,3	2 073,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 667,3	2 073,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.326	Реконструкция тепловых сетей от 2-01 Ду от 69 до 82, протяженностью 317,7 м.п.	2036	2036	от 69 до 82	317,7	2036	4 753,5	10 496,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.327	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Октябрьский, 18 Ду от 69 до 100, протяженностью 204,9 м.п.	2023	2026	от 69 до 100	204,9	2026	3 161,2	3 910,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 271,7	2 693,4	0,0	0,0	0,0	0,0	889,5	1 217,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.328	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-16 Ду от 50 до 69, протяженностью 248,6 м.п.	2032	2032	от 50 до 69	248,6	2032	3 279,8	5 981,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 279,8	5 981,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.329	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Патницкая, 93а Ду от 100 до 100, протяженностью 74,4 м.п.	2024	2024	от 100 до 100	74,4	2024	828,1	1 029,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	828,1	1 029,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.330	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Октябрьский, 56а Ду от 69 до 69, протяженностью 59,2 м.п.	2024	2024	от 69 до 69	59,2	2024	815,0	1 013,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	815,0	1 013,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.331	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 79 Ду от 50 до 50, протяженностью 113,1 м.п.	2023	2023	от 50 до 50	113,1	2023	1 423,7	1 688,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 423,7	1 688,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.332	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 22 Ду от 100 до 100, протяженностью 177,3 м.п.	2037	2037	от 100 до 100	177,3	2037	3 948,8	9 147,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.333	Реконструкция тепловых сетей от 2-06 Ду от 50 до 82, протяженностью 229,6 м.п.	2038	2038	от 50 до 82	229,6	2038	410,0	996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.334	Реконструкция тепловых сетей от 2-05а Ду от 50 до 150, протяженностью 280,7 м.п.	2040	2040	от 50 до 150	280,7	2040	6 811,7	18 214,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.335	Реконструкция тепловых сетей от 2-03 Ду от 50 до 50, протяженностью 78,8 м.п.	2025	2025	от 50 до 50	78,8	2025	991,8	1 294,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	991,8	1 294,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.336	Реконструкция тепловых сетей от 2-02 Ду от 100 до 207, протяженностью 279,1 м.п.	2039	2039	от 100 до 207	279,1	2039	7 186,4	18 318,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.337	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 66 Ду от 50 до 50, протяженностью 133,5 м.п.	2039	2039	от 50 до 50	133,5	2039	1 681,1	4 285,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.338	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Калинина, 30 Ду от 69 до 150, протяженностью 682,9 м.п.	2043	2043	от 69 до 150	682,9	2043	14 053,9	43 378,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.339	Реконструкция тепловых сетей от 2-08 Ду от 82 до 82, протяженностью 157,4 м.п.	2022	2049	от 82 до 82	157,4	2049	2 753,1	7 220,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 376,6	1 558,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.340	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-19 Ду от 69 до 207, протяженностью 1335 м.п.	2021	2037	от 69 до 207	1335	2037	26 658,9	48 057,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 263,7	1 370,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 634,9	44 925,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.341	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 67б Ду от 82 до 82, протяженностью 101,2 м.п.	2025	2047	от 82 до 82	101,2	2047	1 769,4	3 209,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 398,9	1 825,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.342	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 72 Ду от 82 до 82, протяженностью 65,3 м.п.	2023	2023	от 82 до 82	65,3	2023	1 141,5	1 353,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 141,5	1 353,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.343	Реконструкция тепловых сетей от 4-04 Ду от 50 до 125, протяженностью 585,4 м.п.	2024	2035	от 50 до 125	585,4	2035	11 961,9	23 195,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 304,7	2 866,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 657,1	20 329,2	0,0	0,0
3.1.344	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-21 Ду от 82 до 125, протяженностью 485,6 м.п.	2025	2027	от 82 до 125	485,6	2027	9 359,7	12 956,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 674,4	4 794,0	0,0	0,0	5 685,3	8 162,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.345	Реконструкция тепловых сетей от 4-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,2 м.п.	2031	2031	от 50 до 150	357,2	2031	6 619,4	11 507,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 619,4	11 507,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.346	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Дерендяева, 38 Ду от 100 до 100, протяженностью 365,5 м.п.	2035	2035	от 100 до 100	365,5	2035	8 140,4	17 136,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 140,4	17 136,3	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.317	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 107 Ду от 81 до 207, протяженностью 743,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	512,1	1 914,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.318	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-5 Ду от 50 до 150, протяженностью 488,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 210,0	23 344,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.319	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 91 Ду от 100 до 150, протяженностью 438,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 915,8	8 579,3	7 162,7	22 108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.320	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 77 Ду от 50 до 50, протяженностью 249,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 686,2	5 204,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 461,3	5 206,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.321	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 93 Ду от 69 до 69, протяженностью 33,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.322	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 пр-т Октябрьский, 115 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.323	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1 Калинина, 57 Ду от 69 до 69, протяженностью 144,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 984,2	8 160,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.324	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Пугачева, 8 Ду от 32 до 150, протяженностью 1917,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 884,5	53 951,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.325	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 пр-т Октябрьский, 113 Ду от 50 до 50, протяженностью 132,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.326	Реконструкция тепловых сетей от 2-01 Ду от 69 до 82, протяженностью 317,7 м.п.	4 753,5	10 496,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.327	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Октябрьский, 18 Ду от 69 до 100, протяженностью 204,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.328	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-16 Ду от 50 до 69, протяженностью 248,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.329	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Пятницкая, 93а Ду от 100 до 100, протяженностью 74,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.330	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Октябрьский, 56а Ду от 69 до 69, протяженностью 59,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.331	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 79 Ду от 50 до 50, протяженностью 113,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.332	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 22 Ду от 100 до 100, протяженностью 177,3 м.п.	0,0	0,0	3 948,8	9 147,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.333	Реконструкция тепловых сетей от 2-06 Ду от 50 до 82, протяженностью 229,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	410,0	996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.334	Реконструкция тепловых сетей от 2-05а Ду от 50 до 150, протяженностью 280,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 811,7	18 214,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.335	Реконструкция тепловых сетей от 2-03 Ду от 50 до 50, протяженностью 78,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.336	Реконструкция тепловых сетей от 2-02 Ду от 100 до 207 протяженностью 279,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 186,4	18 318,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.337	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 66 Ду от 50 до 50, протяженностью 133,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 681,1	4 285,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.338	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Калинина, 30 Ду от 69 до 150, протяженностью 682,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 053,9	43 378,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.339	Реконструкция тепловых сетей от 2-08 Ду от 82 до 82, протяженностью 157,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 376,6	5 661,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.340	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-19 Ду от 69 до 207, протяженностью 1335 м.п.	0,0	0,0	760,2	1 761,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.341	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 67б Ду от 82 до 82, протяженностью 101,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370,5	1 384,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.342	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 72 Ду от 82 до 82, протяженностью 65,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.343	Реконструкция тепловых сетей от 4-04 Ду от 50 до 125, протяженностью 585,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.344	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-21 Ду от 82 до 125, протяженностью 485,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.345	Реконструкция тепловых сетей от 4-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.346	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Дерендяева, 38 Ду от 100 до 100, протяженностью 365,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							в т.ч. по годам																													
							Итого		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.347	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Короленко, 2 Ду от 69 до 69, протяженностью 127,9 м.п.	2025	2025	от 69 до 69	127,9	2025	1 760,6	2 297,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 760,6	2 297,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.348	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 40 Ду от 27 до 82, протяженностью 366,8 м.п.	2049	2049	от 27 до 82	366,8	2049	3 390,2	13 942,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.349	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Либкнехта, 83 Ду от 40 до 150, протяженностью 2165,4 м.п.	2023	2043	от 40 до 150	2165,4	2043	43 005,4	61 847,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 320,6	3 937,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15 405,5	21 084,7	16 596,1	23 827,2	6 780,4	10 211,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.350	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 М. Гвардии, 63 Ду от 40 до 207, протяженностью 2482,4 м.п.	2021	2041	от 40 до 207	2482,4	2041	22 579,1	41 717,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 297,8	2 492,5	0,0	0,0	1 856,1	2 200,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10 035,2	13 734,7	178,2	255,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.351	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 84 Ду от 82 до 82, протяженностью 15,6 м.п.	2041	2041	от 82 до 82	15,6	2041	272,5	764,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.352	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Маклина, 31 Ду от 50 до 100, протяженностью 520,3 м.п.	2046	2046	от 50 до 100	520,3	2046	10 488,7	37 369,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.353	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-35 Ду от 82 до 82, протяженностью 121,6 м.п.	2027	2027	от 82 до 82	121,6	2027	2 126,6	3 053,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 126,6	3 053,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.354	Реконструкция тепловых сетей от 1-36 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,7 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	132,7	2049	1 827,2	7 514,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.355	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-47 Ду от 50 до 207, протяженностью 930,1 м.п.	2027	2049	от 50 до 207	930,1	2049	16 630,0	37 950,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 882,2	9 880,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 987,4	12 604,0
3.1.356	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Герцена, 33 Ду от 50 до 207, протяженностью 426,8 м.п.	2036	2036	от 50 до 207	426,8	2036	9 186,5	20 285,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.357	Реконструкция тепловых сетей от 1-46 Ду от 100 до 100, протяженностью 122,1 м.п.	2036	2036	от 100 до 100	122,1	2036	2 718,5	6 003,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.358	Реконструкция тепловых сетей от 1-45 Ду от 50 до 150, протяженностью 698,9 м.п.	2025	2025	от 50 до 150	698,9	2025	11 896,8	15 522,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 896,8	15 522,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.359	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Герцена, 25а Ду от 50 до 207, протяженностью 142 м.п.	2049	2049	от 50 до 207	142	2049	3 794,8	15 607,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.360	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Карла Маркса, 86а Ду от 69 до 100, протяженностью 101,3 м.п.	2039	2039	от 69 до 100	101,3	2039	1 723,2	4 392,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.361	Реконструкция тепловых сетей от К-6а Карла Маркса, 86 Ду от 69 до 69, протяженностью 104 м.п.	2039	2039	от 69 до 69	104	2039	1 431,8	3 649,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.362	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Карла Маркса, 93 Ду от 32 до 69, протяженностью 211,4 м.п.	2041	2049	от 32 до 69	211,4	2049	2 593,8	9 395,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.363	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Копанский, 6 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,2 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	24,2	2049	305,0	1 254,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.364	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Маклина, 3 Ду от 50 до 50, протяженностью 58,5 м.п.	2025	2025	от 50 до 50	58,5	2025	736,7	961,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	736,7	961,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.365	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К. Либкнехта, 110 Ду от 25 до 50, протяженностью 247,4 м.п.	2026	2049	от 25 до 50	247,4	2049	1 961,1	7 149,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,0	332,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.366	Реконструкция тепловых сетей от 1-44 Ду от 69 до 150, протяженностью 136,9 м.п.	2049	2049	от 69 до 150	136,9	2049	3 039,6	12 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.367	Реконструкция тепловых сетей от К-9 М. Гвардии, 42в Ду от 69 до 207, протяженностью 400,4 м.п.	2025	2025	от 69 до 207	400,4	2025	10 054,1	13 117,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 054,1	13 117,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.368	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 81 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,7 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	27,7	2049	381,6	1 569,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.369	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Маркса, 89 Ду от 50 до 50, протяженностью 42,4 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	42,4	2049	534,2	2 197,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.370	Реконструкция тепловых сетей от 1-43 Ду от 82 до 82, протяженностью 88,7 м.п.	2043	2043	от 82 до 82	88,7	2043	1 551,8	4 789,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.371	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Герцена, 44в Ду от 50 до 50, протяженностью 14,6 м.п.	2041	2041	от 50 до 50	14,6	2041	184,1	516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.372	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Либкнехта, 81 Ду от 50 до 100, протяженностью 124,7 м.п.	2024	2033	от 50 до 100	124,7	2033	2 630,7	4 088,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 410,2	1 753,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 220,5	2 334,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.373	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Карла Маркса, 86 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,6 м.п.	2022	2046	от 50 до 50	24,6	2046	309,8	727,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	175,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.374	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Щорса, 105 Ду от 69 до 69, протяженностью 376,3 м.п.	2041	2041	от 69 до 69	376,3	2041	5 181,0	14 532,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.375	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Егоровская, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 1535,1 м.п.	2045	2045	от 50 до 207	1535,1	2045	38 677,1	131 365,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.376	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-166 Ду от 50 до 207, протяженностью 6223,4 м.п.	2022	2050	от 50 до 207	6223,4	2050	128 885,9	385 550,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 111,0	9 185,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7 052,6	9 201,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	433,7	829,7	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																															
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.347	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Короленко, 2 Ду от 69 до 69, протяженностью 127,9 м п	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.348	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спесская, 40 Ду от 27 до 82, протяженностью 366,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 390,2	13 942,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.349	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Либкнехта, 83 Ду от 40 до 150, протяженностью 2165,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	902,8	2 786,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.350	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 М. Гвардии, 63 Ду от 40 до 207, протяженностью 2482,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 211,7	23 033,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.351	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 84 Ду от 82 до 82, протяженностью 15,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,5	764,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.352	Реконструкция тепловых сетей от 1К-2 Маклина, 51 Ду от 50 до 100, протяженностью 520,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 488,7	37 369,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.353	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-35 Ду от 82 до 82, протяженностью 121,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.354	Реконструкция тепловых сетей от 1-36 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 827,2	7 514,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.355	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-47 Ду от 50 до 207, протяженностью 930,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 760,4	15 465,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.356	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Герцена, 33 Ду от 50 до 207, протяженностью 426,8 м.п.	9 186,5	20 285,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.357	Реконструкция тепловых сетей от 1-46 Ду от 100 до 100, протяженностью 122,1 м.п.	2 718,5	6 003,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.358	Реконструкция тепловых сетей от 1-45 Ду от 50 до 150, протяженностью 698,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.359	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Герцена, 25в Ду от 50 до 207, протяженностью 142 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 794,8	15 607,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.360	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Карла Маркса, 86а Ду от 69 до 100, протяженностью 101,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 723,2	4 392,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.361	Реконструкция тепловых сетей от К-6а Карла Маркса, 86 Ду от 69 до 69, протяженностью 104 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 431,8	3 649,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.362	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Карла Маркса, 93 Ду от 32 до 69, протяженностью 211,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	972,9	2 729,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 620,9	6 666,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.363	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Копанской, 6 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,0	1 254,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.364	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Маклина, 3 Ду от 50 до 50, протяженностью 58,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.365	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К. Либкнехта, 110 Ду от 25 до 50, протяженностью 247,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,0	750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 475,1	6 066,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.366	Реконструкция тепловых сетей от 1-44 Ду от 69 до 150, протяженностью 136,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 039,6	12 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.367	Реконструкция тепловых сетей от К-9 М. Гвардии, 42в Ду от 69 до 207, протяженностью 400,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.368	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 81 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,6	1 569,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.369	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Маркса, 89 Ду от 50 до 50, протяженностью 42,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	534,2	2 197,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.370	Реконструкция тепловых сетей от 1-43 Ду от 82 до 82, протяженностью 88,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 551,8	4 789,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.371	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Герцена, 44а Ду от 50 до 50, протяженностью 14,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,1	516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.372	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Либкнехта, 81 Ду от 50 до 100, протяженностью 124,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.373	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Карла Маркса, 86 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	551,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.374	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Щорса, 105 Ду от 69 до 69, протяженностью 376,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 181,0	14 532,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.375	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Егоровская, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 1535,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 677,1	131 365,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.376	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-166 Ду от 50 до 207, протяженностью 6223,4 м.п.	0,0	0,0	863,7	2 000,7	26 932,7	65 445,1	25 315,8	64 530,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 716,0	70 361,1	0,0	0,0	814,0	3 042,3	0,0	0,0	28 657,1	117 858,5	9 989,3	43 096,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.377	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Луганская, 51 Ду от 706 до 706, протяженностью 5833,2 м.п.	2042	2048	от 706 до 706	5833.2	2048	451 339,2	1 689 960.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.378	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Ленинградская, 1а Ду от 82 до 515, протяженностью 1797,2 м.п.	2027	2030	от 82 до 515	1797.2	2030	87 913,1	131 463.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52 806.1	75 814.3	0.0	0.0	32 717.8	51 689.5	2 389,3	3 959,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.379	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Менделеева, 12 Ду от 69 до 100, протяженностью 432,7 м.п.	2024	2025	от 69 до 100	432.7	2025	7 897.6	9 843,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 565.9	9 410,3	331.6	432,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.380	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-т Октябрьский, 10 Ду от 50 до 515, протяженностью 3131,7 м.п.	2024	2034	от 50 до 515	3131.7	2034	77 700.6	140 289.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	733.9	912.8	0.0	0.0	181.1	247.9	0.0	0.0	19 115.4	28 789.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57 506.4	110 011.2	163.6	328.4	0.0	0.0
3.1.381	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Подгорная, 8 Ду от 414 до 515, протяженностью 2028,1 м.п.	2028	2042	от 414 до 515	2028.1	2042	112 886.6	255 358.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50 587.5	76 187.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.382	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Свердлова, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 4741,8 м.п.	2023	2046	от 50 до 207	4741.8	2046	93 877.9	273 360.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	265.7	315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	216.8	296.8	0.0	0.0	348.3	524.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	293.2	560.8	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.383	Реконструкция тепловых сетей от ОК-9 Ду от 100 до 414, протяженностью 911,8 м.п.	2040	2040	от 100 до 414	911.8	2040	40 085.9	107 186.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.384	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Шорина, 30 Ду от 69 до 414, протяженностью 3085,6 м.п.	2021	2045	от 69 до 414	3085.6	2045	87 276.2	169 542.9	0.0	0.0	0.0	0.0	12 121.1	13 148.0	1 952.7	2 211.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13 814.6	18 907.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 069.3	16 687.5	10 123.0	17 598.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24 885.3	52 385.8
3.1.385	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-14 Ду от 82 до 150, протяженностью 424,1 м.п.	2024	2039	от 82 до 150	424.1	2039	10 420.9	15 760.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 276.3	10 293.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.386	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-5 Ду от 80 до 259, протяженностью 1189,1 м.п.	2026	2026	от 80 до 259	1189.1	2026	25 827.7	35 349.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 827.7	35 349.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.387	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Правды, 6 Ду от 50 до 150, протяженностью 1651,9 м.п.	2036	2046	от 50 до 150	1651.9	2046	32 288.0	104 026.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.388	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-т Октябрьский, 9 Ду от 82 до 150, протяженностью 546,4 м.п.	2036	2036	от 82 до 150	546.4	2036	11 748.4	25 943.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.389	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Правды, 2 Ду от 50 до 200, протяженностью 908,4 м.п.	2023	2023	от 50 до 200	908.4	2023	19 710.4	23 370.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 710.4	23 370.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.390	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Правды, 2 Ду от 50 до 125, протяженностью 1896,8 м.п.	2025	2025	от 50 до 125	1896.8	2025	27 146.2	35 418.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 146.2	35 418.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.391	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Подгорная, 8 Ду от 50 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	2033	2033	от 50 до 150	1486.7	2033	29 378.0	56 200.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29 378.0	56 200.9	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.392	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Вершинникий, 7 Ду от 69 до 207, протяженностью 3455,8 м.п.	2022	2040	от 69 до 207	3455.8	2040	83 250.1	192 488.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	416.6	471.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18 757.2	31 085.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.393	Реконструкция тепловых сетей от ОК-5 Ду от 40 до 515, протяженностью 6130,9 м.п.	2021	2043	от 40 до 515	6130.9	2043	115 447.1	188 309.5	0.0	0.0	0.0	0.0	24 982.6	27 099.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24 276.2	30 194.1	0.0	0.0	23 141.1	31 672.1	0.0	0.0	0.0	0.0	22 249.6	35 151.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.394	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Свердлова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 1599,8 м.п.	2034	2036	от 50 до 150	1599.8	2036	31 980.7	69 166.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 217.7	14 484.1	0.0	0.0
3.1.395	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14* Свердлова, 17 Ду от 69 до 100, протяженностью 393,1 м.п.	2021	2021	от 69 до 100	393.1	2021	7 118.1	7 721,1	0.0	0.0	0.0	0.0	7 118.1	7 721,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.396	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Свердлова, 13 Ду от 32 до 150, протяженностью 2255,7 м.п.	2022	2046	от 32 до 150	2255.7	2046	37 497.7	81 266.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 087,0	2 363,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 939,4	13 925,8	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.397	Реконструкция тепловых сетей от ОК-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1703 м.п.	2021	2039	от 32 до 150	1703	2039	35 856,3	66 125,1	0.0	0.0	0.0	0.0	17 259,8	18 722,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.398	Реконструкция тепловых сетей от ОК-8 Ду от 32 до 100, протяженностью 588,2 м.п.	2024	2024	от 32 до 100	588.2	2024	6 731.7	8 372.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 731.7	8 372.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.399	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Свердлова, 11 Ду от 80 до 259, протяженностью 1282,2 м.п.	2043	2043	от 80 до 259	1282.2	2043	31 074.6	95 913,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.400	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Дзержинского, 52 Ду от 69 до 150, протяженностью 2751,8 м.п.	2023	2052	от 69 до 150	2751.8	2052	44 788.9	105 269.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30 143.0	35 739,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.401	Реконструкция тепловых сетей от ОК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 540,6 м.п.	2031	2031	от 69 до 150	540.6	2031	10 273,1	17 859,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 273,1	17 859,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.402	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Уральская, 5 Ду от 50 до 125, протяженностью 280,1 м.п.	2041	2042	от 50 до 125	280.1	2042	3 662.9	10 494,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.403	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-146 Ду от 25 до 207, протяженностью 3680,2 м.п.	2021	2033	от 25 до 207	3680.2	2033	36 340,9	53 741.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14 320.8	15 534,1	468,7	530,7	0.0	0.0	5 306,9	6 600,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 244,4	31 076.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.404	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Свердлова, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 232,7 м.п.	2021	2021	от 69 до 69	232.7	2021	3 204,3	3 475,7	0.0	0.0	0.0	0.0	3 204,3	3 475,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.405	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Свердлова, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 850,4 м.п.	2034	2034	от 50 до 150	850.4	2034	16 012.4	32 133,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 012.4	32 133,1	0.0	0.0
3.1.406	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-145 Ду от 25 до 207, протяженностью 11294 м.п.	2021	2046	от 25 до 207	11294	2046	112 780.5	300 395.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13 664.5	14 822.2	0.0	0.0	1 799.5	2 133.7	0.0	0.0	1 594.8	2 080.8	0.0	0.0	995.2	1 428,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 359,7	37 035.6	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.377	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Луганская, 51 Ду от 706 до 706, протяженностью 5833,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81 332,7	239 312,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370 006,5	1 450 648,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.378	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Ленинградская, 1а Ду от 82 до 515, протяженностью 1797,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.379	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Менделеева, 12 Ду от 69 до 100, протяженностью 432,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.380	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-т Октябрьский, 10 Ду от 50 до 515, протяженностью 3131,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.381	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Подгорная, 8 Ду от 414 до 515, протяженностью 2028,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 106,1	84 445,9	32 193,1	94 724,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.382	Реконструкция тепловых сетей от 1К-19 Свердлова, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 4741,8 м.п.	14 560,9	32 154,0	786,4	1 821,7	0,0	0,0	0,0	0,0	34 699,0	92 782,4	336,2	943,1	0,0	0,0	673,0	2 077,1	0,0	0,0	40 148,4	136 362,4	1 549,9	5 522,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.383	Реконструкция тепловых сетей от ОК-9 Ду от 100 до 414, протяженностью 911,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 085,9	107 186,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.384	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Шорина, 30 Ду от 69 до 414, протяженностью 3085,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 310,3	48 604,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.385	Реконструкция тепловых сетей от РДК-14 Ду от 82 до 150, протяженностью 424,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 144,7	5 466,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.386	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-5 Ду от 80 до 259, протяженностью 1189,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.387	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Правды, 6 Ду от 50 до 150, протяженностью 1651,9 м.п.	8 129,4	17 951,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 158,6	86 074,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.388	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-т Октябрьский, 9 Ду от 82 до 150, протяженностью 546,4 м.п.	11 748,4	25 943,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.389	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Правды, 2 Ду от 50 до 200, протяженностью 908,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.390	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Правды, 2 Ду от 50 до 125, протяженностью 1896,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.391	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Подгорная, 8 Ду от 50 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.392	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Вершининский, 7 Ду от 69 до 207, протяженностью 3455,8 м.п.	14 695,7	32 451,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28 504,2	72 657,8	20 876,4	55 821,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.393	Реконструкция тепловых сетей от ОК-5 Ду от 40 до 515, протяженностью 6130,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 797,5	64 192,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.394	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Свердлова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 1599,8 м.п.	24 763,0	54 682,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.395	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14* Свердлова, 17 Ду от 69 до 100, протяженностью 393,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.396	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Свердлова, 13 Ду от 32 до 150, протяженностью 2255,7 м п	26 916,4	59 438,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 554,8	5 539,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.397	Реконструкция тепловых сетей от ОК-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1703 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 596,6	47 403,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.398	Реконструкция тепловых сетей от ОК-8 Ду от 32 до 100, протяженностью 588,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.399	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Свердлова, 11 Ду от 80 до 259, протяженностью 1282,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 074,6	95 913,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.400	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Дзержинского, 52 Ду от 69 до 150, протяженностью 2751,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 645,9	69 529,7	0,0	0,0
3.1.401	Реконструкция тепловых сетей от ОК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 540,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.402	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Уральская, 5 Ду от 50 до 125, протяженностью 280,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 056,9	5 769,5	1 606,0	4 725,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.403	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-146 Ду от 25 до 207, протяженностью 3680,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.404	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Свердлова, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 232,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.405	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Свердлова, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 850,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.406	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-145 Ду от 25 до 207, протяженностью 11294 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 714,8	17 116,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48 983,8	158 600,2	17 407,7	59 124,7	2 260,3	8 053,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.407	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Свердлова, 8 Ду от 25 до 207, протяженностью 4772,5 м.п.	2026	2050	от 25 до 207	4772.5	2050	90 421.9	239 544.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0	2 383,3	3 262.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24 298.3	48 761.0	0.0	0.0
3.1.408	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-144 Ду от 50 до 259, протяженностью 660,7 м.п.	2050	2050	от 50 до 259	660.7	2050	8 492.8	36 639,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.409	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-143 Ду от 50 до 207, протяженностью 1812 м.п.	2025	2027	от 50 до 207	1812	2027	37 801.4	51 970.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 565.4	22 917.9	0.0	0.0	20 236.0	29 053.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.410	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 пр-т Октябрьский, 18/1 Ду от 100 до 259, протяженностью 3065,4 м.п.	2026	2042	от 100 до 259	3065.4	2042	75 712.9	179 418,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21 012.3	28 758.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.411	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Подгорная, 18 Ду от 50 до 100, протяженностью 831,9 м.п.	2032	2036	от 50 до 100	831.9	2036	15 112.2	27 940,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 122.1	25 754.0	0.0	0.0
3.1.412	Реконструкция тепловых сетей от ТК 16 Стахановцев, 16 Ду от 100 до 207, протяженностью 131,8 м.п.	2049	2049	от 100 до 207	131.8	2049	3 486,4	14 338,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.413	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Орджоникидзе, 10 Ду от 70 до 150, протяженностью 671,6 м.п.	2036	2036	от 70 до 150	671.6	2036	9 230,9	20 384.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.414	Реконструкция тепловых сетей от СК-11 Ду от 50 до 207, протяженностью 938,8 м.п.	2021	2038	от 50 до 207	938.8	2038	19 977.0	26 890.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10 056.0	10 908.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 220.7	9 421.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.415	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сл. Лингаза, 63а Ду от 150 до 207, протяженностью 2142,1 м.п.	2024	2046	от 150 до 207	2142.1	2046	59 303,1	164 005,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18 629.8	23 171.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.416	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Центральная 18 Ду от 32 до 69, протяженностью 304,1 м.п.	2047	2047	от 32 до 69	304.1	2047	2 659.9	9 941.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.417	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 Ду от 50 до 207, протяженностью 1126,9 м.п.	2021	2034	от 50 до 207	1126.9	2034	22 902.1	39 508.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6 996.3	7 589.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 905.8	31 919.2	0.0	0.0
3.1.418	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Южная, 12 Ду от 40 до 100, протяженностью 1964,3 м.п.	2027	2040	от 40 до 100	1964.3	2040	41 954,7	108 689,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 822,4	4 052,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.419	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Гайдара, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 301,7 м.п.	2034	2034	от 50 до 150	301.7	2034	5 780.6	11 600.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 780.6	11 600.3	0.0	0.0
3.1.420	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Гайдара, 7 Ду от 80 до 125, протяженностью 417,1 м.п.	2023	2023	от 80 до 125	417.1	2023	5 705.2	6 764.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 705.2	6 764.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.421	Реконструкция тепловых сетей от Уц-1 Мельникова, 12 Ду от 27 до 125, протяженностью 1266,7 м.п.	2038	2039	от 27 до 125	1266.7	2039	14 135.8	36 004.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.422	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-154 Ду от 20 до 150, протяженностью 2325 м.п.	2021	2052	от 20 до 150	2325	2052	19 556.9	50 871.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6 944.7	7 533.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.423	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мельников, 10 Ду от 32 до 82, протяженностью 1379,1 м.п.	2036	2036	от 32 до 82	1379.1	2036	11 875.2	26 223.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.424	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Гайдара, 5 Ду от 32 до 150, протяженностью 1753,8 м.п.	2034	2036	от 32 до 150	1753.8	2036	28 915.9	62 131,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 543.7	17 145.2	0.0	0.0
3.1.425	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 К-2 Гайдара, 5 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,1 м.п.	2023	2023	от 50 до 50	43.1	2023	542.2	642.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	542.2	642.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.426	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.1 Возрождения, 8 Ду от 150 до 150, протяженностью 207,6 м.п.	2024	2024	от 150 до 150	207.6	2024	5 194.0	6 460.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 194.0	6 460.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.427	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.2 Возрождения, 6 Ду от 69 до 69, протяженностью 104,7 м.п.	2024	2024	от 69 до 69	104.7	2024	1 442.0	1 793.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 442.0	1 793.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.428	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Кутшо, 1 Ду от 20 до 150, протяженностью 2591,2 м.п.	2029	2050	от 20 до 150	2591.2	2050	40 911.3	98 105.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 420.2	2 243.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.429	Реконструкция тепловых сетей от СК-13 Ду от 20 до 100, протяженностью 2809,5 м.п.	2023	2050	от 20 до 100	2809.5	2050	33 644,3	45 798.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 626.8	23 271.0	0.0	0.0	207.0	270.1	12 378,4	16 941.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	335.0	582.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.430	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гирсовский, 34 Ду от 32 до 100, протяженностью 1369,1 м.п.	2036	2036	от 32 до 100	1369.1	2036	277.2	612,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.431	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пер. Гирсовский, 38 Ду от 40 до 207, протяженностью 648,9 м.п.	2043	2043	от 40 до 207	648.9	2043	12 435,4	38 382,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.432	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Чернышевского, 39 Ду от 32 до 150, протяженностью 2195,9 м.п.	2036	2036	от 32 до 150	2195.9	2036	32 975.0	72 816,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.433	Реконструкция тепловых сетей от ГАТК-5 Ду от 33 до 150, протяженностью 1230,3 м.п.	2030	2035	от 33 до 150	1230.3	2035	23 914.9	42 719,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 023,2	28 212.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 891.7	14 507.7
3.1.434	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепсе-сеть Ду от 38 до 259, протяженностью 9746,4 м.п.	2035	2046	от 38 до 259	9746.4	2046	127 463.8	307 762,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31 951.0	67 259.8
3.1.435	Реконструкция тепловых сетей от ПК-2(оп.50) Ду от 69 до 207, протяженностью 1553,5 м.п.	2039	2042	от 69 до 207	1553.5	2042	42 313,4	116 743,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.436	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Молодежная, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 225,8 м.п.	2041	2047	от 100 до 100	225.8	2047	5 029.0	16 451.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.407	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Свердлова, 8 Ду от 25 до 207, протяженностью 4772,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 216,6	2 956,2	16 585,7	42 277,3	32 447,4	86 761,9	1 772,4	4 971,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 718,1	50 554,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.408	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-144 Ду от 50 до 259, протяженностью 660,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 492,8	36 639,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.409	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-143 Ду от 50 до 207, протяженностью 1812 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.410	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 пр-т Октябрьский, 18/1 Ду от 100 до 259, протяженностью 3065,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 777,5	42 766,3	13 745,4	36 754,1	0,0	0,0	24 177,7	71 140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.411	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Педгорная, 18 Ду от 50 до 100, протяженностью 831,9 м.п.	990,0	2 186,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.412	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Стахановская, 16 Ду от 100 до 207, протяженностью 131,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 486,4	14 338,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.413	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Орджоникидзе, 10 Ду от 70 до 150, протяженностью 671,6 м.п.	9 230,9	20 384,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.414	Реконструкция тепловых сетей от СК-11 Ду от 50 до 207, протяженностью 938,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	2 700,2	6 561,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.415	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сл. Лянгасы, 63а Ду от 150 до 207, протяженностью 2142,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 514,6	83 262,9	16 158,7	57 571,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.416	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Центральная, 18 Ду от 32 до 69, протяженностью 304,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 659,9	9 941,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.417	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 Ду от 50 до 207, протяженностью 1126,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.418	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Южная, 12 Ду от 40 до 100, протяженностью 1964,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 132,3	104 636,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.419	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Гайдара, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 301,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.420	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Гайдара, 7 Ду от 80 до 125, протяженностью 417,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.421	Реконструкция тепловых сетей от Уп-1 Мельников, 12 Ду от 27 до 125, протяженностью 1266,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	230,8	560,8	13 905,0	35 444,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.422	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-154 Ду от 20 до 150, протяженностью 2325 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 161,6	26 957,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 450,6	16 381,6	0,0	0,0
3.1.423	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мельникова, 10 Ду от 32 до 82, протяженностью 1379,1 м.п.	11 875,2	26 223,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.424	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Гайдара, 5 Ду от 32 до 150, протяженностью 1753,8 м.п.	20 372,2	44 986,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.425	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1,К-2 Гайдара, 5 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.426	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.1 Возрождения, 8 Ду от 150 до 150, протяженностью 207,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.427	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.2 Возрождения, 6 Ду от 69 до 69, протяженностью 104,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.428	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Купцо, 1 Ду от 20 до 150, протяженностью 2591,2 м.п.	20 599,8	45 489,3	0,0	0,0	394,1	957,6	17 137,1	43 682,9	0,0	0,0	90,2	252,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 270,0	5 479,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.429	Реконструкция тепловых сетей от СК-13 Ду от 20 до 100, протяженностью 2809,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 097,1	4 733,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.430	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гирсовский, 34 Ду от 32 до 100, протяженностью 1369,1 м.п.	277,2	612,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.431	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пер. Гирсовский, 38 Ду от 40 до 207, протяженностью 648,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 435,4	38 382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.432	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Чернышевского, 39 Ду от 32 до 150, протяженностью 2195,9 м.п.	32 975,0	72 816,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.433	Реконструкция тепловых сетей от ГАТК-5 Ду от 33 до 150, протяженностью 1230,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.434	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепсе-сеть Ду от 38 до 259, протяженностью 9746,4 м.п.	13 665,8	30 177,5	48 346,9	111 993,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 518,3	33 472,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20 777,9	64 132,3	0,0	0,0	0,0	0,0	204,0	726,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.435	Реконструкция тепловых сетей от ПК-2(оп.50) Ду от 69 до 207, протяженностью 1553,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 725,1	50 279,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22 588,3	66 463,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.436	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Молодежная, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 225,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,5	7 053,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,5	9 397,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноструб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.437	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Полевая, 79 Ду от 69 до 69, протяженностью 174 м.п.	2027	2027	от 69 до 69	174	2027	2 395,6	3 439,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 395,6	3 439,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.438	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-138 Ду от 40 до 100, протяженностью 2213,5 м.п.	2023	2043	от 40 до 100	2213.5	2043	31 299,4	41 513,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 346,4	3 849,2	1 346,2	1 674,3	13 725,9	17 908,5	12 675,5	17 348,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,0	302,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.439	Реконструкция тепловых сетей от ПК-5 Ду от 100 до 207, протяженностью 541,3 м.п.	2026	2026	от 100 до 207	541.3	2026	13 085,8	17 909,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 085,8	17 909,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.440	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.2 Мира, 39 Ду от 100 до 100, протяженностью 109,8 м.п.	2049	2049	от 100 до 100	109.8	2049	2 444,6	10 053,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.441	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Воровского, 131 Ду от 50 до 125, протяженностью 1313 м.п.	2029	2029	от 50 до 125	1313	2029	26 785,0	42 316,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 785,0	42 316,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.442	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Московская, 126в Ду от 82 до 150, протяженностью 1116,6 м.п.	2038	2038	от 82 до 150	1116.6	2038	23 257,4	56 514,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.443	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Воровского, 133а Ду от 82 до 125, протяженностью 296,5 м.п.	2021	2021	от 82 до 125	296.5	2021	6 186,0	6 710,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6 186,0	6 710,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.444	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 132б Ду от 69 до 150, протяженностью 593,8 м.п.	2021	2021	от 69 до 150	593.8	2021	13 671,4	14 829,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13 671,4	14 829,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.445	Реконструкция тепловых сетей от ПК-8 Ду от 50 до 50, протяженностью 280,7 м.п.	2028	2028	от 50 до 50	280.7	2028	3 534,3	5 322,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 534,3	5 322,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.446	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Ломоносова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 2629,9 м.п.	2021	2046	от 50 до 150	2629.9	2046	48 216,0	82 449,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12 480,1	13 537,4	311,4	352,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 436,5	11 199,9	1 858,6	2 936,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9 530,7	18 232,4	14 747,2	29 594,1	0,0	0,0
3.1.447	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Менделеева, 32 Ду от 69 до 69, протяженностью 106,1 м.п.	2024	2024	от 69 до 69	106.1	2024	1 460,2	1 816,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 460,2	1 816,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.448	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Менделеева, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	2024	2048	от 50 до 150	1142.9	2048	22 308,0	32 096,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 510,4	24 266,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.449	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 4253,3 м.п.	2023	2038	от 32 до 207	4253.3	2038	49 388,2	85 852,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 452,4	32 549,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.450	Реконструкция тепловых сетей от ТК-37 пр-т Строителей, 38/1 Ду от 82 до 150, протяженностью 328,5 м.п.	2023	2023	от 82 до 150	328.5	2023	1 577,0	1 869,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 577,0	1 869,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.451	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Циолковского, 11 Ду от 69 до 100, протяженностью 138,5 м.п.	2023	2023	от 69 до 100	138.5	2023	2 875,4	3 409,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,4	3 409,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.452	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Циолковского, 9 Ду от 32 до 150, протяженностью 1408,6 м.п.	2025	2049	от 32 до 150	1408.6	2049	18 950,7	29 233,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 345,3	22 630,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.453	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Циолковского, 7 Ду от 69 до 125, протяженностью 334,4 м.п.	2049	2049	от 69 до 125	334.4	2049	5 164,0	21 237,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.454	Реконструкция тепловых сетей от ТК-132 пр-т Строителей, 30 Ду от 50 до 259, протяженностью 1260,5 м.п.	2021	2025	от 50 до 259	1260.5	2025	19 402,3	22 649,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6 283,4	6 815,7	0,0	0,0	8 402,0	9 962,0	4 638,3	5 769,1	78,6	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.455	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Ломоносова, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 848,9 м.п.	2024	2044	от 50 до 150	848.9	2044	10 991,2	14 516,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 566,8	13 142,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.456	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-6 Ду от 32 до 150, протяженностью 4214,1 м.п.	2021	2025	от 32 до 150	4214.1	2025	18 154,8	22 488,8	0,0	0,0	0,0	0,0	856,7	929,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16 566,0	20 604,4	732,1	955,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.457	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-2 Ду от 50 до 207, протяженностью 3354,3 м.п.	2021	2037	от 50 до 207	3354.3	2037	54 660,0	105 848,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9 999,8	10 847,0	5 026,8	5 692,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	945,3	1 566,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.458	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-1 Ду от 50 до 207, протяженностью 2286,3 м.п.	2040	2049	от 50 до 207	2286.3	2049	40 700,1	147 429,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.459	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Лепсе, 62 Ду от 50 до 259, протяженностью 2475,4 м.п.	2024	2045	от 50 до 259	2475.4	2045	48 363,2	118 995,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 028,5	26 154,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.460	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 136 Ду от 50 до 150, протяженностью 666,2 м.п.	2033	2033	от 50 до 150	666.2	2033	12 115,6	23 177,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 115,6	23 177,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.461	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Московская, 140 Ду от 70 до 150, протяженностью 400,6 м.п.	2022	2022	от 70 до 150	400.6	2022	9 543,1	10 807,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 543,1	10 807,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.462	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 58 Ду от 82 до 100, протяженностью 215,9 м.п.	2036	2036	от 82 до 100	215.9	2036	4 531,2	10 006,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.463	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе 60 Ду от 69 до 207, протяженностью 590 м.п.	2039	2039	от 69 до 207	590	2039	10 420,7	26 562,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.464	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 156 Ду от 50 до 207, протяженностью 497,4 м.п.	2033	2033	от 50 до 207	497.4	2033	10 933,9	20 916,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 933,9	20 916,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.465	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Лепсе, 58 Ду от 82 до 82, протяженностью 43,4 м.п.	2049	2049	от 82 до 82	43.4	2049	758,8	3 120,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.466	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Студенческий, 3а Ду от 82 до 125, протяженностью 279,2 м.п.	2023	2047	от 82 до 125	279.2	2047	5 683,7	9 970,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	639,2	757,9	3 866,3	4 808,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.437	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Полевая, 79 Ду от 69 до 69, протяженностью 174 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.438	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-13Б Ду от 40 до 100, протяженностью 2213,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,4	430,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.439	Реконструкция тепловых сетей от ПК-5 Ду от 100 до 207, протяженностью 541,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.440	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.2 Мира, 39 Ду от 100 до 100, протяженностью 105,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 444,6	10 053,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.441	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Воровского, 131 Ду от 50 до 125, протяженностью 1313 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.442	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Московская, 126а Ду от 82 до 150, протяженностью 1116,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	23 257,4	56 514,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.443	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Воровского, 133а Ду от 82 до 125, протяженностью 296,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.444	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 132б Ду от 69 до 150, протяженностью 593,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.445	Реконструкция тепловых сетей от ПК-8 Ду от 50 до 50, протяженностью 280,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.446	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Ломоносова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 2629,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 851,4	6 596,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.447	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Менделеева, 32 Ду от 69 до 69, протяженностью 106,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.448	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Менделеева, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 691,8	4 110,9	0,0	0,0	0,0	0,0	552,6	1 549,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	553,2	2 168,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.449	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 4253,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	21 935,8	53 303,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.450	Реконструкция тепловых сетей от ТК-37 пр-т Строителей, 38/1 Ду от 82 до 150, протяженностью 328,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.451	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Циолковского, 11 Ду от 69 до 100, протяженностью 138,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.452	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Циолковского, 9 Ду от 32 до 150, протяженностью 1408,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 605,3	6 602,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.453	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Циолковского, 7 Ду от 69 до 125, протяженностью 334,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 164,0	21 237,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.454	Реконструкция тепловых сетей от ТК-132 пр-т Строителей, 30 Ду от 50 до 259, протяженностью 1260,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.455	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Ломоносова, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 848,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	424,4	1 374,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.456	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-6 Ду от 32 до 150, протяженностью 4214,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.457	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-2 Ду от 50 до 207, протяженностью 3354,3 м.п.	17 344,2	38 300,3	21 343,9	49 442,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.458	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-1 Ду от 50 до 207, протяженностью 2286,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,6	581,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 454,5	72 703,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 028,1	74 144,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.459	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Лепсе, 62 Ду от 50 до 259, протяженностью 2475,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 334,7	92 841,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.460	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 136 Ду от 50 до 150, протяженностью 666,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.461	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Московская, 140 Ду от 70 до 150, протяженностью 400,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.462	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 58 Ду от 82 до 100, протяженностью 215,9 м.п.	4 531,2	10 006,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.463	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе 60 Ду от 69 до 207, протяженностью 590 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 420,7	26 562,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.464	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 156 Ду от 50 до 207, протяженностью 497,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.465	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Лепсе, 58 Ду от 82 до 82, протяженностью 43,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	758,8	3 120,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.466	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Студенческий, 3а Ду от 82 до 125, протяженностью 279,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 178,2	4 403,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																													
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.467	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Студенческий, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 41,3 м.п.	2024	2024	от 82 до 82	41,3	2024	722,4	898,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	722,4	898,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.468	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 160а Ду от 80 до 207, протяженностью 675,5 м.п.	2023	2023	от 80 до 207	675,5	2023	15 920,3	18 876,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 920,3	18 876,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.469	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 6 Ду от 100 до 100, протяженностью 48,2 м.п.	2043	2043	от 100 до 100	48,2	2043	1 074,0	3 314,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.470	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-73 Ду от 50 до 207, протяженностью 662,5 м.п.	2027	2027	от 50 до 207	662,5	2027	12 180,4	17 487,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 180,4	17 487,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.471	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 10 Ду от 50 до 207, протяженностью 659,4 м.п.	2024	2024	от 50 до 207	659,4	2024	12 484,6	15 528,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 484,6	15 528,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.472	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Строителей, 5 Ду от 65 до 207, протяженностью 778,5 м.п.	2022	2022	от 65 до 207	778,5	2022	17 676,4	20 017,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 676,4	20 017,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.473	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Студенческий, 10 Ду от 82 до 100, протяженностью 405,9 м.п.	2029	2030	от 82 до 100	405,9	2030	7 655,9	12 383,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 935,2	6 217,0	3 720,7	6 166,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.474	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-72 Ду от 70 до 259, протяженностью 1670,2 м.п.	2025	2050	от 70 до 259	1670,2	2050	30 522,4	95 239,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 108,6	15 798,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.475	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-82 Ду от 50 до 359, протяженностью 5252,6 м.п.	2021	2045	от 50 до 359	5252,6	2045	100 203,0	171 762,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22 390,3	24 287,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 332,7	48 708,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 863,5	55 915,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.476	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3,12 пер.Суворовский, 5а Ду от 40 до 50 протяженностью 417,1 м.п.	2023	2032	от 40 до 50	417,1	2032	5 232,7	6 412,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 906,3	5 817,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	326,4	595,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.477	Реконструкция тепловых сетей от ТК-111а Андрея Упита, 2 Ду от 207 до 207, протяженностью 50 м.п.	2025	2025	от 207 до 207	50	2025	1 395,5	1 820,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 395,5	1 820,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.478	Реконструкция тепловых сетей от ТК-110 Менделеева, 1 Ду от 69 до 69, протяженностью 174,2 м.п.	2025	2025	от 69 до 69	174,2	2025	2 398,0	3 128,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 398,0	3 128,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.479	Реконструкция тепловых сетей от ТК-109 Менделеева, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 20,2 м.п.	2025	2025	от 82 до 82	20,2	2025	353,0	460,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0	460,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.480	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-105 Ду от 50 до 207, протяженностью 714,3 м.п.	2025	2025	от 50 до 207	714,3	2025	13 585,2	17 724,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 585,2	17 724,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.481	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-98 Ду от 30 до 207, протяженностью 190,1 м.п.	2033	2033	от 30 до 207	190,1	2033	2 536,2	4 851,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 536,2	4 851,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.482	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Кольцова, 13 Ду от 50 до 207, протяженностью 1222,8 м.п.	2022	4046	от 50 до 207	1222,8	4046	23 636,9	34 077,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 629,1	23 361,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.483	Реконструкция тепловых сетей от ТК-108 Менделеева, 7 Ду от 69 до 69, протяженностью 25,3 м.п.	2025	2025	от 69 до 69	25,3	2025	348,9	455,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	348,9	455,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.484	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-4 Ду от 32 до 259, протяженностью 1440,3 м.п.	2034	2044	от 32 до 259	1440,3	2044	31 970,0	66 655,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 940,1	60 082,7	0,0	0,0
3.1.485	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Московская,167 к.1 Ду от 70 до 259, протяженностью 465,1 м.п.	2039	2040	от 70 до 259	465,1	2040	9 436,2	24 156,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.486	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 167к.1 Ду от 50 до 100, протяженностью 238,3 м.п.	2021	2021	от 50 до 100	238,3	2021	3 164,7	3 432,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 164,7	3 432,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.487	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Московская, 169 Ду от 50 до 100, протяженностью 328,4 м.п.	2023	2023	от 50 до 100	328,4	2023	6 488,4	7 693,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 488,4	7 693,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.488	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Московская, 169 Ду от 69 до 207, протяженностью 1431 м.п.	2037	2037	от 69 до 207	1431	2037	37 396,3	86 626,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.489	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Кольцова, 26 Ду от 69 до 207, протяженностью 2451,4 м.п.	2022	2047	от 69 до 207	2451,4	2047	53 991,8	104 778,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 950,8	18 063,5	0,0	0,0	2 911,4	3 621,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 328,9	24 217,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.490	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-2 Заводская, 1 Ду от 50 до 82, протяженностью 319,6 м.п.	2021	2021	от 50 до 82	319,6	2021	4 493,1	4 873,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4 493,1	4 873,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.491	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Заводская, 16 Ду от 32 до 50, протяженностью 840,4 м.п.	2039	2041	от 32 до 50	840,4	2041	9 200,8	24 306,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.492	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Сормовская, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,1 м.п.	2026	2026	от 69 до 69	27,1	2026	372,8	510,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	372,8	510,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.493	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сормовская, 34 Ду от 69 до 69, протяженностью 19,6 м.п.	2026	2026	от 69 до 69	19,6	2026	269,8	369,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	269,8	369,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.494	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сормовская, 32 Ду от 50 до 100, протяженностью 603,5 м.п.	2034	2037	от 50 до 100	603,5	2037	9 978,7	23 032,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	266,3	534,3	0,0	0,0
3.1.495	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Мира, 22 Ду от 82 до 82, протяженностью 115 м.п.	2026	2026	от 82 до 82	115	2026	2 011,5	2 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 011,5	2 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.496	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мира, 18 Ду от 69 до 69, протяженностью 109,9 м.п.	2026	2026	от 69 до 69	109,9	2026	1 512,5	2 070,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 512,5	2 070,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.467	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Студенческий, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 41,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.468	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 160а Ду от 80 до 207, протяженностью 675,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.469	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 6 Ду от 100 до 100, протяженностью 48,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 074,0	3 314,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.470	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-73 Ду от 50 до 207, протяженностью 662,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.471	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 10 Ду от 50 до 207, протяженностью 659,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.472	Реконструкция тепловых сетей от ТК 4 пр т Стрептатий, 8 Ду от 68 до 207, протяженностью 778,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.473	Реконструкция тепловых сетей от УТъ-1 Студенческий, 10 Ду от 82 до 100, протяженностью 405,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.474	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-72 Ду от 70 до 259, протяженностью 1670,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 413,8	79 441,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.475	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-82 Ду от 50 до 359, протяженностью 5252,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 616,5	42 851,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.476	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3.12 пер.Суворовский, 5в Ду от 40 до 50, протяженностью 417,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.477	Реконструкция тепловых сетей от ТК-111а Андрея Упита, 2 Ду от 207 до 207, протяженностью 50 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.478	Реконструкция тепловых сетей от ТК-110 Менделеева, 1 Ду от 69 до 69, протяженностью 174,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.479	Реконструкция тепловых сетей от ТК-109 Менделеева, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 20,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.480	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-105 Ду от 50 до 207, протяженностью 714,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.481	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-98 Ду от 30 до 207, протяженностью 190,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.482	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Кольцова, 13 Ду от 50 до 207, протяженностью 1222,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 007,8	10 716,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.483	Реконструкция тепловых сетей от ТК-108 Менделеева, 7 Ду от 69 до 69, протяженностью 25,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.484	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-4 Ду от 32 до 259, протяженностью 1440,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 029,9	6 572,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.485	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Московская,167 к.1 Ду от 70 до 259, протяженностью 465,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 607,3	21 940,1	829,0	2 216,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.486	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 167к.1 Ду от 50 до 100, протяженностью 238,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.487	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Московская, 169 Ду от 50 до 100, протяженностью 328,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.488	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Московская, 169 Ду от 69 до 207, протяженностью 1431 м.п.	0,0	0,0	37 396,3	86 626,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.489	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Кольцова, 26 Ду от 69 до 207, протяженностью 2451,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 114,5	37 741,1	125,6	352,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 560,6	20 782,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.490	Реконструкция тепловых сетей от УТъ-2 Заводская, 1 Ду от 50 до 82, протяженностью 319,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.491	Реконструкция тепловых сетей от УТъ-1 Заводская, 16 Ду от 32 до 50, протяженностью 840,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 396,0	8 656,5	4 823,2	12 897,0	981,5	2 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.492	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Сормовская, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.493	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сормовская, 34 Ду от 69 до 69, протяженностью 19,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.494	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сормовская, 32 Ду от 50 до 100, протяженностью 603,5 м.п.	0,0	0,0	9 712,4	22 498,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.495	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Мира, 22 Ду от 82 до 82, протяженностью 115 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.496	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мира, 18 Ду от 69 до 69, протяженностью 109,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.497	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Мира, 12а Ду от 69 до 100, протяженностью 472,8 м.п.	2027	2027	от 69 до 100	472,8	2027	7 769,5	11 154,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 769,5	11 154,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.498	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Мира, 12 Ду от 82 до 82, протяженностью 194,5 м.п.	2035	2035	от 82 до 82	194,5	2035	3 402,7	7 163,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 402,7	7 163,1
3.1.499	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Мира, 10 Ду от 69 до 69, протяженностью 76,5 м.п.	2035	2035	от 69 до 69	76,5	2035	1 053,5	2 217,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 053,5	2 217,7
3.1.500	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Мира, 28 Ду от 69 до 69, протяженностью 94,5 м.п.	2046	2047	от 69 до 69	94,5	2047	1 300,5	4 739,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.501	Реконструкция тепловых сетей от УТь-1 пер.Химический, 1 Ду от 40 до 207, протяженностью 1554,7 м.п.	2048	2048	от 40 до 207	1554,7	2048	26 991,5	105 822,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.502	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Мира, 36 Ду от 69 до 125, протяженностью 775,5 м.п.	2029	2029	от 69 до 125	775,5	2029	14 378,9	22 716,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 378,9	22 716,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.503	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Мира, 14 Ду от 32 до 207, протяженностью 5542,9 м.п.	2025	2050	от 32 до 207	5542,9	2050	110 793,3	235 165,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	998,2	1 302,3	0,0	0,0	17 006,5	24 416,5	0,0	0,0	21 222,3	33 528,3	21 823,6	36 167,7	12 468,8	21 676,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 924,0	10 365,5
3.1.504	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.1 Анапьинская, 8а Ду от 50 до 50, протяженностью 138,8 м.п.	2047	2047	от 50 до 50	138,8	2047	1 747,4	6 530,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.505	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-132 Ду от 69 до 259, протяженностью 2481,3 м.п.	2028	2044	от 69 до 259	2481,3	2044	55 645,3	136 392,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 972,2	27 067,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.506	Реконструкция тепловых сетей от УТь-2.АБК Ду от 50 до 50, протяженностью 208,9 м.п.	2032	2032	от 50 до 50	208,9	2032	2 630,4	4 796,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 630,4	4 796,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.507	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-68 Ду от 30 до 150, протяженностью 1842,3 м.п.	2028	2032	от 30 до 150	1842,3	2032	32 502,7	59 176,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	306,6	461,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 196,0	58 714,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.508	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Ярославская, 11 Ду от 15 до 100, протяженностью 1578,2 м.п.	2021	2021	от 15 до 100	1578,2	2021	18 229,3	19 773,8	0,0	0,0	0,0	0,0	18 229,3	19 773,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.509	Реконструкция тепловых сетей от Н-8 Ду от 25 до 150, протяженностью 5442,1 м.п.	2024	2050	от 25 до 150	5442,1	2050	82 025,3	239 562,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 726,6	3 391,3	0,0	0,0	23 371,6	31 987,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.510	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе, 32 Ду от 69 до 100, протяженностью 58,5 м.п.	2039	2039	от 69 до 100	58,5	2039	927,7	2 364,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.511	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Физкультурников, 3 Ду от 69 до 150, протяженностью 1123,1 м.п.	2032	2034	от 69 до 150	1123,1	2034	19 316,5	35 400,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 367,7	33 496,5	0,0	0,0	948,9	1 904,1	0,0	0,0
3.1.512	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7а Лепсе, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 85,1 м.п.	2035	2035	от 69 до 69	85,1	2035	1 171,9	2 467,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 171,9	2 467,0
3.1.513	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Лепсе, 42к.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2002,9 м.п.	2024	2037	от 69 до 207	2002,9	2037	44 867,0	101 262,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	537,6	668,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2 376,8	3 412,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.514	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Лепсе, 40 Ду от 82 до 82, протяженностью 73,5 м.п.	2035	2035	от 82 до 82	73,5	2035	1 286,0	2 707,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 286,0	2 707,1
3.1.515	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Физкультурников, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 247,9 м.п.	2043	2043	от 100 до 100	247,9	2043	5 522,1	17 044,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.516	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Лепсе, 50 Ду от 69 до 69, протяженностью 52,9 м.п.	2023	2023	от 69 до 69	52,9	2023	728,0	863,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	728,0	863,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.517	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Лепсе, 34 Ду от 259 до 259, протяженностью 1712,1 м.п.	2046	2047	от 259 до 259	1712,1	2047	52 748,0	193 714,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.518	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепсе сеть Ду от 40 до 309, протяженностью 6109,1 м.п.	2021	2044	от 40 до 309	6109,1	2044	134 327,8	376 732,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 969,7	3 221,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.519	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-179 Ду от 32 до 207, протяженностью 4479,2 м.п.	2023	2044	от 32 до 207	4479,2	2044	86 508,9	147 511,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 850,3	17 607,6	7 520,5	9 353,8	11 046,6	14 412,7	1 004,9	1 375,4	18 907,8	27 146,1	5 948,9	8 959,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 847,2	31 801,5	0,0	0,0
3.1.520	Реконструкция тепловых сетей от ГУ2 Р.Ердякова, 23/2 Ду от 50 до 207, протяженностью 789,3 м.п.	2035	2036	от 50 до 207	789,3	2036	11 055,0	23 431,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 505,4	20 009,7
3.1.521	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Лепсе, 24 Ду от 32 до 150, протяженностью 4238,8 м.п.	2022	2050	от 32 до 150	4238,8	2050	25 327,1	51 543,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 529,4	13 056,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.522	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-193 Ду от 207 до 309, протяженностью 1426,8 м.п.	2035	2035	от 207 до 309	1426,8	2035	51 142,7	107 660,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51 142,7	107 660,2
3.1.523	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Ромина Ердякова, 24 Ду от 40 до 150, протяженностью 652,1 м.п.	2027	2028	от 40 до 150	652,1	2028	7 831,6	11 577,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 086,2	4 430,9	4 745,4	7 146,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.524	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1 Ленина, 6 Ду от 50 до 70, протяженностью 385,6 м.п.	2036	2037	от 50 до 70	385,6	2037	5 318,1	12 179,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.525	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 2а Ду от 50 до 50, протяженностью 129,6 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	129,6	2049	1 632,3	6 713,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.526	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-27 Ду от 150 до 150, протяженностью 128,4 м.п.	2024	2024	от 150 до 150	128,4	2024	3 212,5	3 995,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 212,5	3 995,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.497	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Мира, 12а Ду от 69 до 100, протяженностью 472,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.498	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Мира, 12 Ду от 82 до 82, протяженностью 194,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.499	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Мира, 10 Ду от 69 до 69, протяженностью 76,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.500	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Мира, 28 Ду от 69 до 69, протяженностью 94,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	694,2	2 473,2	606,3	2 266,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.501	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 пер.Химический, 1 Ду от 40 до 207, протяженностью 1554,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 991,5	105 822,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.502	Реконструкция тепловых сетей от 1К-12 Мира, 46 Ду от 69 до 125, протяженностью 775,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.503	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Мира, 14 Ду от 32 до 207, протяженностью 5542,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 780,0	48 706,0	0,0	0,0	13 008,7	44 183,4	724,5	2 581,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 836,7	12 238,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.504	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.1 Ананьинская, 8а Ду от 50 до 50, протяженностью 138,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 747,4	6 530,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.505	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-132 Ду от 69 до 259, протяженностью 2481,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 370,8	46 827,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 302,4	62 497,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.506	Реконструкция тепловых сетей от УТь-2.АБК Ду от 50 до 50, протяженностью 208,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.507	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-68 Ду от 30 до 150, протяженностью 1842,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.508	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Ярославская, 11 Ду от 15 до 100, протяженностью 1578,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.509	Реконструкция тепловых сетей от Н-8 Ду от 25 до 150, протяженностью 5442,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 218,5	93 271,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 708,6	110 912,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.510	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе, 32 Ду от 69 до 100, протяженностью 58,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	927,7	2 364,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.511	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Физкультурников, 3 Ду от 69 до 150, протяженностью 1123,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.512	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7а Лепсе, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 85,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.513	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Лепсе, 42к.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2062,9 м.п.	0,0	0,0	41 952,5	97 180,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.514	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Лепсе, 40 Ду от 82 до 82, протяженностью 73,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.515	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Физкультурников, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 247,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 522,1	17 044,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.516	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Лепсе, 50 Ду от 69 до 69, протяженностью 52,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.517	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Лепсе, 34 Ду от 259 до 259, протяженностью 1712,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 642,7	69 984,7	33 105,3	123 729,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.518	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепсе сеть Ду от 40 до 309, протяженностью 6109,1 м.п.	0,0	0,0	9 236,7	21 396,3	34 393,9	83 575,6	0,0	0,0	22 264,3	59 532,9	6 817,5	19 122,7	0,0	0,0	0,0	0,0	58 645,8	189 883,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.519	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-179 Ду от 32 до 207, протяженностью 4479,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 382,8	36 855,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.520	Реконструкция тепловых сетей от ГУ2 Р.Ердякова, 23/2 Ду от 50 до 207, протяженностью 789,3 м.п.	1 549,6	3 421,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.521	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Лепсе, 24 Ду от 32 до 150, протяженностью 4238,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 918,9	30 381,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 878,8	8 105,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.522	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-193 Ду от 207 до 309, протяженностью 1426,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.523	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Романа Ердякова, 24 Ду от 40 до 150, протяженностью 652,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.524	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Ленина, 6 Ду от 50 до 70, протяженностью 385,6 м.п.	1 286,9	2 841,8	4 031,2	9 338,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.525	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 2а Ду от 50 до 50, протяженностью 129,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 632,3	6 713,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.526	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-27 Ду от 150 до 150, протяженностью 128,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.527	Реконструкция тепловых сетей от СВК-18 Ду от 50 до 100, протяженностью 122 м.п.	2036	2036	от 50 до 100	122	2036	1 939,2	4 282,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.528	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-25 Ду от 69 до 150, протяженностью 736,4 м.п.	2038	2039	от 69 до 150	736,4	2039	12 704,6	31 163,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.529	Реконструкция тепловых сетей от СВК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 117,2 м.п.	2023	2023	от 50 до 50	117,2	2023	1 475,4	1 749,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 475,4	1 749,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.530	Реконструкция тепловых сетей от СВК-19 Ду от 50 до 125, протяженностью 432,9 м.п.	2026	2026	от 50 до 125	432,9	2026	7 424,9	10 162,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 424,9	10 162,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.531	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-24 Ду от 100 до 100, протяженностью 105,6 м.п.	2049	2049	от 100 до 100	105,6	2049	2 352,8	9 676,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.532	Реконструкция тепловых сетей от РПК-18а Ду от 50 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	2039	2039	от 50 до 207	474,6	2039	11 120,1	28 345,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.533	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-23 Ду от 150 до 150, протяженностью 148,9 м.п.	2024	2024	от 150 до 150	148,9	2024	3 724,9	4 632,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 724,9	4 632,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.534	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-21 Ду от 82 до 82, протяженностью 59,1 м.п.	2028	2028	от 82 до 82	59,1	2028	1 034,1	1 557,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 034,1	1 557,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.535	Реконструкция тепловых сетей от РПК-18 Ду от 69 до 125, протяженностью 389,5 м.п.	2037	2037	от 69 до 125	389,5	2037	7 926,5	18 361,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.536	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-20 Ду от 50 до 150, протяженностью 238,4 м.п.	2028	2028	от 50 до 150	258,4	2028	6 106,3	9 196,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 106,3	9 196,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.537	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-23 Ду от 125 до 125, протяженностью 117,7 м.п.	2036	2036	от 125 до 125	117,7	2036	2 768,5	6 113,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.538	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-25 Ду от 27 до 125, протяженностью 594,9 м.п.	2025	2027	от 27 до 125	594,9	2027	9 087,2	11 906,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 700,4	11 351,5	0,0	0,0	386,9	555,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.539	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Транспортный, 24 Ду от 40 до 82, протяженностью 418,5 м.п.	2022	2026	от 40 до 82	418,5	2026	5 841,9	7 975,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	98,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 755,2	7 876,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.540	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-24 Ду от 25 до 150, протяженностью 871,7 м.п.	2036	2036	от 25 до 150	871,7	2036	15 705,4	34 681,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.541	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 пр-д Транспортный, 22 Ду от 150 до 207, протяженностью 1271 м.п.	2031	2031	от 150 до 207	1271	2031	32 438,2	56 393,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 438,2	56 393,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.542	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-15 Ду от 32 до 150, протяженностью 430,9 м.п.	2034	2042	от 32 до 150	430,9	2042	5 967,4	13 275,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 577,4	9 185,8	0,0	0,0
3.1.543	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 67 Ду от 100 до 100, протяженностью 26,3 м.п.	2021	2021	от 100 до 100	26,3	2021	585,8	635,4	0,0	0,0	0,0	0,0	585,8	635,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.544	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Динамовский, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 301,3 м.п.	2022	2022	от 82 до 82	301,3	2022	5 270,1	5 968,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 270,1	5 968,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.545	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-д Динамовский, 4 Ду от 20 до 100, протяженностью 1661,6 м.п.	2032	2032	от 20 до 100	1661,6	2032	21 224,0	38 705,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 224,0	38 705,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.546	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-26 Ду от 32 до 82, протяженностью 203,5 м.п.	2033	2034	от 32 до 82	203,5	2034	2 959,3	5 740,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 112,3	4 040,9	847,0	1 699,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.547	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 567,2 м.п.	2024	2024	от 50 до 100	567,2	2024	8 909,8	11 081,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 909,8	11 081,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.548	Реконструкция тепловых сетей от ТК-24 Машиностроительный пер., Ду от 15 до 50, протяженностью 592,6 м.п.	2023	2023	от 15 до 50	592,6	2023	4 406,4	5 224,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 406,4	5 224,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.549	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-24 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,2 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	22,2	2049	305,6	1 257,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.550	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гостиный, 5/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 123,1 м.п.	2027	2027	от 82 до 82	123,1	2027	2 152,8	3 090,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 152,8	3 090,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.551	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Казанская, 75а Ду от 82 до 82, протяженностью 105,4 м.п.	2023	2023	от 82 до 82	105,4	2023	1 843,6	2 185,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 843,6	2 185,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.552	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-д Динамовский, 14 Ду от 32 до 150, протяженностью 1882,8 м.п.	2024	2041	от 32 до 150	1882,8	2041	37 261,2	74 905,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 326,6	16 575,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 581,0	26 484,3
3.1.553	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-309 Ду от 82 до 150, протяженностью 207,8 м.п.	2032	2032	от 82 до 150	207,8	2032	5 152,3	9 396,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 152,3	9 396,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.554	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-д Динамовский, 14а Ду от 50 до 50, протяженностью 113,7 м.п.	2027	2027	от 50 до 50	113,7	2027	1 431,5	2 055,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 431,5	2 055,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.555	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Московская, 1 Ду от 50 до 50, протяженностью 102,4 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	102,4	2049	1 289,5	5 303,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.556	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Московская, 3 Ду от 100 до 100, протяженностью 59,5 м.п.	2048	2048	от 100 до 100	59,5	2048	1 325,6	5 197,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.527	Реконструкция тепловых сетей от СВК-18 Ду от 50 до 100, протяженностью 122 м.п.	1 939,2	4 282,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.528	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-25 Ду от 69 до 150, протяженностью 736,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	10 253,7	24 916,0	2 450,9	6 247,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.529	Реконструкция тепловых сетей от СВК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 117,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.530	Реконструкция тепловых сетей от СВК-19 Ду от 50 до 125, протяженностью 432,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.531	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-24 Ду от 100 до 100, протяженностью 105,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 352,8	9 676,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.532	Реконструкция тепловых сетей от РДК 18а Ду от 50 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 120,1	28 345,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.533	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-23 Ду от 150 до 150, протяженностью 148,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.534	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-21 Ду от 82 до 82, протяженностью 59,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.535	Реконструкция тепловых сетей от РДК-18 Ду от 69 до 125, протяженностью 389,5 м.п.	0,0	0,0	7 926,5	18 361,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.536	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-20 Ду от 50 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.537	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-23 Ду от 125 до 125, протяженностью 117,7 м.п.	2 768,5	6 113,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.538	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-25 Ду от 27 до 125, протяженностью 594,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.539	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Транспортный, 24 Ду от 40 до 82, протяженностью 418,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.540	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-24 Ду от 25 до 150, протяженностью 871,7 м.п.	15 705,4	34 681,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.541	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 пр-д Транспортный, 22 Ду от 150 до 207, протяженностью 1271 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.542	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-15 Ду от 32 до 150, протяженностью 430,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 389,9	4 089,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.543	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 67 Ду от 100 до 100, протяженностью 26,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.544	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Динамовский, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 301,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.545	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-д Динамовский, 4 Ду от 20 до 100, протяженностью 1661,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.546	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-26 Ду от 32 до 82, протяженностью 203,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.547	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 567,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.548	Реконструкция тепловых сетей от ТК-24 Машиностроительный пер., Ду от 15 до 50, протяженностью 592,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.549	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-24 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,6	1 257,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.550	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гостиный, 5/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 123,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.551	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Казанская, 75а Ду от 82 до 82, протяженностью 105,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.552	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-д Динамовский, 14 Ду от 32 до 150, протяженностью 1882,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 353,6	31 846,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.553	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-309 Ду от 82 до 150, протяженностью 207,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.554	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-д Динамовский, 14а Ду от 50 до 50, протяженностью 113,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.555	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Московская, 1 Ду от 50 до 50, протяженностью 102,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 289,5	5 303,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.556	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Московская, 3 Ду от 100 до 100, протяженностью 59,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 325,6	5 197,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.557	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Спасская, 6 Ду от 20 до 100, протяженностью 853,2 м.п.	2032	2032	от 20 до 100	853.2	2032	12 022.2	21 924,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 022.2	21 924,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.558	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Горбуновой, 26 Ду от 50 до 150, протяженностью 718,5 м.п.	2022	2022	от 50 до 150	718,5	2022	15 269.4	17 291.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 269.4	17 291.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.559	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Горбуновой, 21 Ду от 69 до 82, протяженностью 182,3 м.п.	2039	2039	от 69 до 82	182.3	2039	2 750.3	7 010.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.560	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Труда, 84 Ду от 50 до 150, протяженностью 435,9 м.п.	2022	2024	от 50 до 150	435.9	2024	9 037.6	10 395.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 592.0	8 597.5	0.0	0.0	1 445.6	1 798.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.561	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-2 Ду от 25 до 150, протяженностью 581 м.п.	2031	2031	от 25 до 150	581	2031	877.7	1 525,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	877.7	1 525,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.562	Реконструкция тепловых сетей от СВК-16 Ду от 69 до 100, протяженностью 804,8 м.п.	2043	2045	от 69 до 100	804.8	2045	14 851.0	50 206.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.563	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Пятницкая, 98 Ду от 50 до 150, протяженностью 415,4 м.п.	2025	2049	от 50 до 150	415.4	2049	9 054,8	30 722.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 321.2	3 028.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.564	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-3 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,1 м.п.	2021	2049	от 82 до 100	106.1	2049	2 227,3	3 910.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1 733.7	1 880,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.565	Реконструкция тепловых сетей от СВК-17 Ду от 69 до 150, протяженностью 331,3 м.п.	2025	2041	от 69 до 150	331.3	2041	5 792.2	15 527.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	479,1	625,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.566	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 80 Ду от 33 до 82, протяженностью 218,4 м.п.	2021	2021	от 33 до 82	218.4	2021	3 736.4	4 053.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 736.4	4 053.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.567	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский, 109 Ду от 50 до 150, протяженностью 514,4 м.п.	2021	2034	от 50 до 150	514.4	2034	10 664.6	20 420.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1 063,9	1 154.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 600,7	19 266.3	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.568	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-17 Ду от 125 до 150, протяженностью 278,4 м.п.	2021	2021	от 125 до 150	278.4	2021	6 695,9	7 263,2	0.0	0.0	0.0	0.0	6 695,9	7 263,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.569	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Горбуновой, 12 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,2 м.п.	2021	2021	от 69 до 69	119.2	2021	1 640.5	1 779,5	0.0	0.0	0.0	0.0	1 640,5	1 779,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.570	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Горбуновой, 13 Ду от 50 до 50, протяженностью 98 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	98	2049	1 234.1	5 075.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.571	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 1628,2 м.п.	2029	2040	от 50 до 150	1628.2	2040	37 009,2	74 655,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21 189,3	33 476.2	206.0	341,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.572	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Горбуновой, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 2155 м.п.	2022	2024	от 25 до 150	2155	2024	24 876.4	29 479,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13 123.7	14 861.9	0.0	0.0	11 752.7	14 617.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.573	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,4 м.п.	2021	2021	от 50 до 50	24.4	2021	307.8	333.8	0.0	0.0	0.0	0.0	307.8	333.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.574	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-21 Ду от 150 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	2041	2041	от 150 до 150	258.4	2041	6 464.0	18 131.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.575	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-19 Ду от 82 до 82, протяженностью 31,5 м.п.	2047	2047	от 82 до 82	31.5	2047	550.6	2 057.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.576	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-18 Ду от 32 до 150, протяженностью 448,5 м.п.	2026	2026	от 32 до 150	448.5	2026	6 707.3	9 179.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 707.3	9 179.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.577	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 16 Ду от 82 до 82, протяженностью 80,9 м.п.	2049	2050	от 82 до 82	80.9	2050	1 414.7	5 960.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.578	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 7 Ду от 33 до 100, протяженностью 682 м.п.	2038	2039	от 33 до 100	682	2039	10 809.5	26 401.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.579	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Свободы, 60а Ду от 32 до 82, протяженностью 221,6 м.п.	2037	2037	от 32 до 82	221.6	2037	2 217,5	5 136.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.580	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Октябрьский просп., 99 Ду от 32 до 259, протяженностью 2074 м.п.	2024	2038	от 32 до 259	2074	2038	37 501.1	72 943.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	83,3	0.0	0.0	0.0	0.0	18 208.3	26 141.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.581	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 58 Ду от 69 до 150, протяженностью 336,5 м.п.	2022	2026	от 69 до 150	336.5	2026	6 101.6	7 490.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 644.7	4 127.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 457.0	3 362.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.582	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-19 Ду от 50 до 100, протяженностью 141,7 м.п.	2024	2047	от 50 до 100	141.7	2047	2 811.0	9 945.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224,7	279,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.583	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-22 Ду от 82 до 150, протяженностью 370 м.п.	2040	2040	от 82 до 150	370	2040	8 854,7	23 676.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.584	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-21 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,7 м.п.	2047	2049	от 50 до 50	27.7	2049	348.6	1 368,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.585	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Свободы, 64а Ду от 50 до 150, протяженностью 535 м.п.	2028	2028	от 50 до 150	535	2028	10 332.8	15 561,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 332.8	15 561,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.586	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ленина, 65 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,9 м.п.	2027	2027	от 82 до 100	106.9	2027	1 970,1	2 828,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 970,1	2 828,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.557	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Спасская, 6 Ду от 20 до 100, протяженностью 853,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.558	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Горбуновой, 26 Ду от 50 до 150, протяженностью 718,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.559	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Горбуновой, 21 Ду от 69 до 82, протяженностью 182,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 750.3	7 010.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.560	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Труда, 84 Ду от 50 до 150, протяженностью 435,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.561	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-2 Ду от 25 до 150, протяженностью 581 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.562	Реконструкция тепловых сетей от СВК-16 Ду от 69 до 100 протяженностью 804,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	756.7	2 335.5	0.0	0.0	14 094.4	47 870.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.563	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Пятницкая, 98 Ду от 50 до 150, протяженностью 415,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 733.6	27 693.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.564	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-3 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	493.6	2 030.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.565	Реконструкция тепловых сетей от СВК-17 Ду от 69 до 150, протяженностью 331,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 313.0	14 902.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.566	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 80 Ду от 33 до 82, протяженностью 218,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.567	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский, 109 Ду от 50 до 150, протяженностью 514,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.568	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-17 Ду от 125 до 150, протяженностью 278,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.569	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Горбуновой, 12 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.570	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Горбуновой, 13 Ду от 50 до 50, протяженностью 98 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 234.1	5 075.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.571	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 1628,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 308.8	18 630.3	8 305.1	22 207.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.572	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Горбуновой, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 2155 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.573	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.574	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-21 Ду от 150 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 464.0	18 131.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.575	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-19 Ду от 82 до 82, протяженностью 31,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	550.6	2 057.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.576	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-18 Ду от 32 до 150, протяженностью 448,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.577	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 16 Ду от 82 до 82, протяженностью 80,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	707.3	2 909.1	707.3	3 051.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.578	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 7 Ду от 33 до 100, протяженностью 682 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	9 676.2	23 512.6	1 133.4	2 888.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.579	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Свободы, 60а Ду от 32 до 82, протяженностью 221,6 м.п.	0.0	0.0	2 217.5	5 136.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.580	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Октябрьский просп., 99 Ду от 32 до 259, протяженностью 2074 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	19 225.8	46 717.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.581	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 58 Ду от 69 до 150, протяженностью 336,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.582	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-19 Ду от 50 до 100, протяженностью 141,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 586.4	9 666.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.583	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-22 Ду от 82 до 150, протяженностью 370 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 854.7	23 676.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.584	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-21 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	174.3	651.4	0.0	0.0	174.3	716.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.585	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Свободы, 64а Ду от 50 до 150, протяженностью 535 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.586	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ленина, 65 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.587	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Ленина, 69 Ду от 50 до 50, протяженностью 184,3 м.п.	2021	2030	от 50 до 50	184,3	2030	2 320,6	2 664,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2 064,0	2 238,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	256,6	425,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.588	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-04 Ду от 50 до 100, протяженностью 237,5 м.п.	2025	2025	от 50 до 100	237,5	2025	3 462,0	4 517,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 462,0	4 517,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.589	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Спасская, 27 Ду от 50 до 82, протяженностью 170,3 м.п.	2032	2037	от 50 до 82	170,3	2037	2 782,7	6 321,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	252,9	461,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.590	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 25 Ду от 50 до 50, протяженностью 36,5 м.п.	2037	2037	от 50 до 50	36,5	2037	459,1	1 063,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.591	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-58 Ду от 100 до 100, протяженностью 87,2 м.п.	2048	2048	от 100 до 100	87,2	2048	1 941,2	7 610,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.592	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Московская, 6г Ду от 50 до 50, протяженностью 28,2 м.п.	2037	2037	от 50 до 50	28,2	2037	354,6	821,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.593	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Ленина, 73а Ду от 69 до 69, протяженностью 126,2 м.п.	2037	2037	от 69 до 69	126,2	2037	1 737,2	4 024,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.594	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Спасская, 12 Ду от 50 до 50, протяженностью 37,9 м.п.	2026	2026	от 50 до 50	37,9	2026	477,8	653,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	477,8	653,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.595	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 10а Ду от 69 до 82, протяженностью 175,2 м.п.	2026	2026	от 69 до 82	175,2	2026	3 006,7	4 115,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 006,7	4 115,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.596	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-18 Ду от 69 до 150, протяженностью 178,4 м.п.	2025	2025	от 69 до 150	178,4	2025	4 211,7	5 495,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 211,7	5 495,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.597	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 79 Ду от 69 до 82, протяженностью 158,4 м.п.	2025	2025	от 69 до 82	158,4	2025	2 365,9	3 086,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 365,9	3 086,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.598	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-09 Ду от 20 до 100, протяженностью 571,2 м.п.	2021	2026	от 20 до 100	571,2	2026	7 511,7	8 663,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5 301,5	5 750,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 752,8	2 286,9	457,4	626,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.599	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-10 Ду от 100 до 125, протяженностью 116,8 м.п.	2034	2034	от 100 до 125	116,8	2034	2 696,4	5 411,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 696,4	5 411,0	0,0	0,0
3.1.600	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 87 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,6 м.п.	2028	2028	от 82 до 82	70,6	2028	1 235,2	1 860,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 235,2	1 860,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.601	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Володарского, 6 Ду от 50 до 69, протяженностью 159,5 м.п.	2047	2047	от 50 до 69	159,5	2047	2 096,7	7 836,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.602	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Профсоюзная, 33 Ду от 69 до 70, протяженностью 186,4 м.п.	2038	2038	от 69 до 70	186,4	2038	2 565,7	6 234,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.603	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Профсоюзная, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 857 м.п.	2034	2050	от 50 до 150	857	2050	15 438,1	43 979,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	698,9	1 402,6	0,0	0,0
3.1.604	Реконструкция тепловых сетей от К-2 пр-т Октябрьский, 83 Ду от 82 до 82, протяженностью 293,2 м.п.	2047	2050	от 82 до 82	293,2	2050	5 129,1	20 512,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.605	Реконструкция тепловых сетей от СВК-11 Ду от 50 до 100, протяженностью 267,1 м.п.	2032	2032	от 50 до 100	267,1	2032	3 427,7	6 250,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 427,7	6 250,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.606	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пер. Троллейбусный, 12 Ду от 20 до 50, протяженностью 349,6 м.п.	2047	2047	от 20 до 50	349,6	2047	3 744,9	13 996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.607	Реконструкция тепловых сетей от СК-25 Ду от 50 до 100, протяженностью 243,7 м.п.	2041	2041	от 50 до 100	243,7	2041	3 113,5	8 733,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.608	Реконструкция тепловых сетей от СВК-14а Ду от 32 до 150, протяженностью 909 м.п.	2022	2050	от 32 до 150	909	2050	17 038,9	50 727,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 396,6	6 111,4	265,5	314,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.609	Реконструкция тепловых сетей от СК-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 1292,1 м.п.	2023	2023	от 50 до 100	1292,1	2023	14 289,3	16 942,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 289,3	16 942,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.610	Реконструкция тепловых сетей от РЦК-11 Ду от 50 до 150, протяженностью 349,1 м.п.	2033	2033	от 50 до 150	349,1	2033	7 613,5	14 564,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 613,5	14 564,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.611	Реконструкция тепловых сетей от СВК-15 Ду от 40 до 100, протяженностью 500,4 м.п.	2033	2033	от 40 до 100	500,4	2033	8 509,0	16 278,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 509,0	16 278,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.612	Реконструкция тепловых сетей от РЦК-13 Ду от 80 до 82, протяженностью 229,5 м.п.	2033	2033	от 80 до 82	229,5	2033	3 630,2	6 944,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 630,2	6 944,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.613	Реконструкция тепловых сетей от СБК-4 Ду от 100 до 100, протяженностью 46,8 м.п.	2021	2021	от 100 до 100	46,8	2021	1 043,2	1 131,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1 043,2	1 131,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.614	Реконструкция тепловых сетей от МТК-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 809 м.п.	2033	2045	от 50 до 150	809	2045	13 970,5	29 235,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 683,1	20 437,0	1 531,4	3 073,2	0,0	0,0
3.1.615	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 711,3 м.п.	2022	2022	от 50 до 150	711,3	2022	14 163,0	16 038,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 163,0	16 038,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.616	Реконструкция тепловых сетей от СК-22 Ду от 50 до 309, протяженностью 3688,8 м.п.	2025	2046	от 50 до 309	3688,8	2046	86 107,0	190 139,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 822,3	28 472,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 928,1	40 555,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.587	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Ленина, 69 Ду от 50 до 50, протяженностью 184,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.588	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-04 Ду от 50 до 100, протяженностью 237,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.589	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Спасская, 27 Ду от 50 до 82, протяженностью 170,3 м.п.	0,0	0,0	2 529,9	5 860,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.590	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 25 Ду от 50 до 50, протяженностью 36,5 м.п.	0,0	0,0	459,1	1 063,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.591	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-58 Ду от 100 до 100, протяженностью 87,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 941,2	7 610,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.592	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Московская, 6а Ду от 30 до 50, протяженностью 28,2 м.п.	0,0	0,0	354,6	821,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.593	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Ленина, 73а Ду от 69 до 69, протяженностью 126,2 м.п.	0,0	0,0	1 737,2	4 024,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.594	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Спасская, 12 Ду от 50 до 50, протяженностью 37,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.595	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 10а Ду от 69 до 82, протяженностью 175,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.596	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-18 Ду от 69 до 150, протяженностью 178,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.597	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 79 Ду от 69 до 82, протяженностью 158,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.598	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-09 Ду от 20 до 100, протяженностью 571,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.599	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-10 Ду от 100 до 125, протяженностью 116,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.600	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 87 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.601	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Володарского, 6 Ду от 50 до 69, протяженностью 159,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 096,7	7 836,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.602	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Профсоюзная, 33 Ду от 69 до 70, протяженностью 186,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	2 565,7	6 234,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.603	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Профсоюзная, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 857 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	11 150,9	27 096,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 588,3	15 480,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.604	Реконструкция тепловых сетей от К-2 пр-т Октябрьский, 83 Ду от 82 до 82, протяженностью 293,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 802,1	10 472,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2 327,0	10 039,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.605	Реконструкция тепловых сетей от СВК-11 Ду от 50 до 100, протяженностью 267,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.606	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пер. Троллейбусный, 12 Ду от 20 до 50, протяженностью 349,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 744,9	13 996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.607	Реконструкция тепловых сетей от СК-25 Ду от 50 до 100, протяженностью 243,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 113,5	8 733,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.608	Реконструкция тепловых сетей от СВК-14а Ду от 32 до 150, протяженностью 909 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 485,1	10 254,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 891,6	34 046,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.609	Реконструкция тепловых сетей от СК-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 1292,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.610	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-11 Ду от 50 до 150, протяженностью 349,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.611	Реконструкция тепловых сетей от СВК-15 Ду от 40 до 100, протяженностью 500,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.612	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-13 Ду от 80 до 82, протяженностью 229,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.613	Реконструкция тепловых сетей от СБК-4 Ду от 100 до 100, протяженностью 46,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.614	Реконструкция тепловых сетей от МТК-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 809 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	771,3	2 380,5	0,0	0,0	984,8	3 344,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.615	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 711,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.616	Реконструкция тепловых сетей от СК-22 Ду от 50 до 309, протяженностью 3688,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 085,9	38 503,7	0,0	0,0	0,0	0,0	23 227,5	78 891,4	1 043,2	3 716,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноутруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																															
							Итого		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.617	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-17 Ду от 50 до 50, протяженностью 72,2 м.п.	2021	2021	от 50 до 50	72.2	2071	908,7	985,7	0,0	0,0	0,0	0,0	908,7	985,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.618	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-15 Ду от 50 до 125, протяженностью 694,9 м.п.	2028	2031	от 50 до 125	694,9	2031	15 054,0	26 130,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,0	262,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 880,1	25 868,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.619	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-16 Ду от 33 до 150, протяженностью 1796,7 м.п.	2034	2038	от 33 до 150	1796,7	2038	28 809,6	60 811,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 381,0	28 859,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.620	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 53а Ду от 50 до 100, протяженностью 473,4 м.п.	2032	2041	от 50 до 100	473.4	2041	7 069,5	19 169,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	672,7	1 226,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.621	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-14 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,4 м.п.	2023	2023	от 50 до 50	23,4	2023	294,9	349,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,9	349,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.622	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-17 Ду от 25 до 125, протяженностью 887,4 м.п.	2025	2025	от 25 до 125	887.4	2025	11 300,3	14 743,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 300,3	14 743,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.623	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-06 Ду от 50 до 150, протяженностью 936,2 м.п.	2037	2037	от 50 до 150	936,2	2037	19 674,5	45 575,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.624	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лепсе, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,4 м.п.	2040	2040	от 50 до 50	52.4	2040	659,4	1 763,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.625	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-07 Ду от 27 до 150, протяженностью 781,4 м.п.	2028	2046	от 27 до 150	781,4	2046	14 656,8	23 213,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 102,7	21 239,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.626	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 85,7 м.п.	2022	2022	от 50 до 50	85,7	2022	1 079,0	1 221,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 079,0	1 221,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.627	Реконструкция тепловых сетей от СК-19 Ду от 20 до 207, протяженностью 3611,8 м.п.	2022	2034	от 20 до 207	3611,8	2034	50 187,5	74 231,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 858,5	7 766,9	13 280,9	15 746,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 778,1	24 088,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 270,0	26 629,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.628	Реконструкция тепловых сетей от СК-18 Ду от 50 до 309, протяженностью 973,2 м.п.	2034	2034	от 50 до 309	973.2	2034	24 683,8	49 534,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 683,8	49 534,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.629	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 4 Ду от 69 до 100, протяженностью 351,5 м.п.	2028	2028	от 69 до 100	351,5	2028	6 564,0	9 885,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 564,0	9 885,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.630	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- 210 Ду от 40 до 100, протяженностью 1306,5 м.п.	2036	2036	от 40 до 100	1306,5	2036	11 693,0	25 821,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.631	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1 Лепсе, 7а Ду от 32 до 50, протяженностью 595,6 м.п.	2023	2023	от 32 до 50	595.6	2023	6 210.7	7 363,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 210.7	7 363,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.632	Реконструкция тепловых сетей от СК-17 Ду от 32 до 150, протяженностью 3039,4 м.п.	2031	2037	от 32 до 150	3039,4	2037	42 837,4	94 438,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 648,3	8 081,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 798,6	13 643,1	0,0	0,0
3.1.633	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Большева, 13 Ду от 20 до 100, протяженностью 168,8 м.п.	2049	2049	от 20 до 100	168.8	2049	1 746,2	7 181,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.634	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Большего, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,8 м.п.	2023	2023	от 82 до 82	70,8	2023	1 238,4	1 468,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 238,4	1 468,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.635	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Профсоюзная, 43 Ду от 100 до 100, протяженностью 39 м.п.	2028	2028	от 100 до 100	39	2028	868.6	1 308,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	868.6	1 308,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.636	Реконструкция тепловых сетей от СВК-10 Ду от 82 до 82, протяженностью 84,6 м.п.	2049	2049	от 82 до 82	84,6	2049	1 479,4	6 084,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.637	Реконструкция тепловых сетей от СВК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 42,9 м.п.	2047	2047	от 82 до 100	42.9	2047	777,3	2 905,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.638	Реконструкция тепловых сетей от РДК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 156,4 м.п.	2033	2033	от 69 до 150	156,4	2033	3 122,6	5 973,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 122,6	5 973,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.639	Реконструкция тепловых сетей от МТК-2а Ду от 50 до 207, протяженностью 514,9 м.п.	2047	2049	от 50 до 207	514,9	2049	11 241,1	43 575,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.640	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Карла Маркса, 32 Ду от 50 до 69, протяженностью 34,4 м.п.	2047	2047	от 50 до 69	34,4	2047	449,1	1 678,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.641	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 30 Ду от 82 до 82, протяженностью 15 м.п.	2021	2021	от 82 до 82	15	2021	262.7	285.0	0,0	0,0	0,0	0,0	262.7	285.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.642	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-13 Ду от 69 до 150, протяженностью 515,6 м.п.	2044	2044	от 69 до 150	515,6	2044	11 243,0	36 402,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.643	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Труда, 52 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,6 м.п.	2047	2047	от 69 до 69	132,6	2047	1 825,6	6 823,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.644	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-14 Ду от 40 до 150, протяженностью 1112,5 м.п.	2037	2037	от 40 до 150	1112,5	2037	19 794,8	45 853,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.645	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 39а Ду от 20 до 100, протяженностью 442,3 м.п.	2022	2033	от 20 до 100	442,3	2033	5 592,5	10 384,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,3	455,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 190,2	9 929,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.646	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 43 Ду от 40 до 50, протяженностью 34,7 м.п.	2033	2033	от 40 до 50	34,7	2033	430,8	824,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	430,8	824,1	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.617	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-17 Ду от 50 до 50, протяженностью 72,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.618	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-15 Ду от 50 до 125, протяженностью 694,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.619	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-16 Ду от 33 до 150, протяженностью 1796,7 м.п.	14 018.8	30 957.0	0.0	0.0	409.8	995.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.620	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 53а Ду от 50 до 100, протяженностью 473,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 396.7	17 942.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.621	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-14 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.622	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-17 Ду от 25 до 125, протяженностью 887,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.623	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-06 Ду от 50 до 150, протяженностью 936,2 м.п.	0.0	0.0	19 674.5	45 575.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.624	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лепсе, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	659.4	1 763.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.625	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-07 Ду от 27 до 150, протяженностью 781,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	554.1	1 974.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.626	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 85,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.627	Реконструкция тепловых сетей от СК-19 Ду от 20 до 207, протяженностью 3611,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.628	Реконструкция тепловых сетей от СК-18 Ду от 50 до 309, протяженностью 973,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.629	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 4 Ду от 69 до 100, протяженностью 351,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.630	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- 210 Ду от 40 до 100, протяженностью 1306,5 м.п.	11 693.0	25 821.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.631	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1 Лепсе, 7а Ду от 32 до 50, протяженностью 595,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.632	Реконструкция тепловых сетей от СК-17 Ду от 32 до 150, протяженностью 3039,4 м.п.	0.0	0.0	31 390.5	72 714.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.633	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Большева, 13 Ду от 20 до 100, протяженностью 168,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 746.2	7 181.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.634	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Большого, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.635	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Профсоюзная, 43 Ду от 100 до 100, протяженностью 39 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.636	Реконструкция тепловых сетей от СВК-10 Ду от 82 до 82, протяженностью 84,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 479.4	6 084.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.637	Реконструкция тепловых сетей от СВК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 42,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	777.3	2 905.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.638	Реконструкция тепловых сетей от РЦК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 156,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.639	Реконструкция тепловых сетей от МТК-2а Ду от 50 до 207, протяженностью 514,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 078.4	26 455.3	0.0	0.0	4 162.7	17 120.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.640	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Карла Маркса, 32 Ду от 50 до 69, протяженностью 34,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	449.1	1 678.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.641	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 30 Ду от 82 до 82, протяженностью 15 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.642	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-13 Ду от 69 до 150, протяженностью 515,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 243.0	36 402.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.643	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Труда, 52 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 825.6	6 823.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.644	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-14 Ду от 40 до 150, протяженностью 1112,5 м.п.	0.0	0.0	19 794.8	45 853.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.645	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 39а Ду от 20 до 100, протяженностью 442,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.646	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 43 Ду от 40 до 50, протяженностью 34,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.647	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 40 Ду от 40 до 150, протяженностью 838,2 м.п.	2028	2028	от 40 до 150	838.2	2028	13 993.4	21 074.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 993.4	21 074.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.648	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Преображенская, 42а Ду от 100 до 100, протяженностью 22,8 м.п.	2024	2024	от 100 до 100	22.8	2024	508.7	632.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	508.7	632.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.649	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 40 Ду от 32 до 69, протяженностью 259,5 м.п.	2024	2024	от 32 до 69	259.5	2024	2 632.8	3 274.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 632.8	3 274.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.650	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Володарского, 99а Ду от 50 до 82, протяженностью 97,8 м.п.	2049	2049	от 50 до 82	97.8	2049	1 511.0	6 214.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.651	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,2 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	23.2	2049	292.2	1 201.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.652	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-05 Ду от 69 до 100, протяженностью 206,5 м.п.	2028	2032	от 69 до 100	206.5	2032	4 198.1	6 529.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 547.5	5 342.7	0.0	0.0	0.0	0.0	650.7	1 186.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.653	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 68 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,5 м.п.	2028	2028	от 82 до 82	26.5	2028	463.9	698.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	463.9	698.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.654	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 43/2 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,1 м.п.	2028	2028	от 69 до 69	119.1	2028	1 640.0	2 469.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	1 640.0	2 469.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.655	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Московская, 28 Ду от 50 до 50, протяженностью 120,4 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	120.4	2049	1 516.2	6 235.6	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.656	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Спасская, 43/1 Ду от 50 до 50, протяженностью 99,7 м.п.	2028	2028	от 50 до 50	99.7	2028	1 255.8	1 891.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 255.8	1 891.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.657	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Преображенская, 59 Ду от 69 до 69, протяженностью 53,6 м.п.	2049	2049	от 69 до 69	53.6	2049	738.5	3 037.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.658	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 65 Ду от 69 до 69, протяженностью 210,9 м.п.	2038	2038	от 69 до 69	210.9	2038	2 903.0	7 054.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.659	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-29 Ду от 32 до 150, протяженностью 816,3 м.п.	2043	2043	от 32 до 150	816.3	2043	11 288.8	34 843.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.660	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Пятницкая, 56 Ду от 82 до 100, протяженностью 195,2 м.п.	2036	2036	от 82 до 100	195.2	2036	4 062.0	8 969.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.661	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-9 Ду от 50 до 100, протяженностью 300,1 м.п.	2036	2036	от 50 до 100	300.1	2036	4 683.0	10 341.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.662	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-26 Ду от 82 до 82, протяженностью 50,7 м.п.	2021	2021	от 82 до 82	50.7	2021	886.5	961.6	0.0	0.0	0.0	0.0	886.5	961.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.663	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 349,8 м.п.	2021	2032	от 82 до 100	349.8	2032	7 736.1	9 506.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6 227.4	6 755.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 508.7	2 751.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.664	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 26 м.п.	2021	2047	от 50 до 50	26	2047	326.9	788.2	0.0	0.0	0.0	0.0	163.5	177.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.665	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-22 Ду от 50 до 82, протяженностью 208 м.п.	2024	2024	от 50 до 82	208	2024	3 277.6	4 076.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 277.6	4 076.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.666	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-21 Ду от 25 до 125, протяженностью 951,5 м.п.	2023	2025	от 25 до 125	951.5	2025	15 489.3	20 117.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	770.3	913.3	0.0	0.0	14 719.1	19 204.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.667	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-8 Ду от 25 до 70, протяженностью 572,8 м.п.	2025	2049	от 25 до 70	572.8	2049	5 448.6	12 909.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 382.9	4 413.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.668	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Советская, 86а Ду от 32 до 50, протяженностью 129,8 м.п.	2049	2049	от 32 до 50	129.8	2049	1 451.2	5 968.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.669	Реконструкция тепловых сетей от СВК-8 Ду от 50 до 150, протяженностью 685,1 м.п.	2035	2035	от 50 до 150	685.1	2035	12 484.0	26 280.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 484.0	26 280.0
3.1.670	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-7 Ду от 69 до 82, протяженностью 203 м.п.	2028	2028	от 69 до 82	203	2028	3 107.6	4 680.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 107.6	4 680.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.671	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-11 Ду от 32 до 125, протяженностью 2152 м.п.	2028	2050	от 32 до 125	2152	2050	24 248.2	37 718.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 459.5	35 331.5	0.0	0.0	394.4	685.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.672	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 407,6 м.п.	2031	2031	от 50 до 150	407.6	2031	6 354.2	11 046.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 354.2	11 046.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.673	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 34 Ду от 50 до 125, протяженностью 829 м.п.	2043	2043	от 50 до 125	829	2043	16 025.9	49 465.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.674	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-4 Ду от 82 до 150, протяженностью 270,4 м.п.	2026	2026	от 82 до 150	270.4	2026	5 901.9	8 077.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0	5 901.9	8 077.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.675	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 К.Маркса, 15в Ду от 100 до 125, протяженностью 398,1 м.п.	2049	2049	от 100 до 125	398.1	2049	9 067.7	37 292.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.676	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Профсоюзная, 80 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,1 м.п.	2025	2025	от 69 до 69	158.1	2025	2 176.1	2 839.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 176.1	2 839.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.647	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 40 Ду от 40 до 150, протяженностью 838,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.648	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Преображенская, 42а Ду от 100 до 100, протяженностью 22,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.649	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 40 Ду от 32 до 69, протяженностью 259,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.650	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Володарского, 99в Ду от 50 до 82, протяженностью 97,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 511.0	6 214.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.651	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	292.2	1 201.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.652	Реконструкция тепловых сетей от ТК7 09 Ду от 69 до 100, протяженностью 206,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.653	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 68 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.654	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 43/2 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.655	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Московская, 28 Ду от 50 до 50, протяженностью 120,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 516.2	6 235.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.656	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Спасская, 43/1 Ду от 50 до 50, протяженностью 99,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.657	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Преображенская, 59 Ду от 69 до 69, протяженностью 53,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	738.5	3 037.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.658	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 65 Ду от 69 до 69, протяженностью 210,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	2 903.0	7 054.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.659	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-29 Ду от 32 до 150, протяженностью 816,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 288.8	34 843.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.660	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Пятницкая, 56 Ду от 82 до 100, протяженностью 195,2 м.п.	4 062.0	8 969.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.661	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-9 Ду от 50 до 100, протяженностью 300,1 м.п.	4 683.0	10 341.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.662	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-26 Ду от 82 до 82, протяженностью 50,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.663	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 349,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.664	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 26 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	163.5	610.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.665	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-22 Ду от 50 до 82, протяженностью 208 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.666	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-21 Ду от 25 до 125, протяженностью 951,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.667	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-8 Ду от 25 до 70, протяженностью 572,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 065.7	8 495.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.668	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Советская, 86а Ду от 32 до 50, протяженностью 129,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 451.2	5 968.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.669	Реконструкция тепловых сетей от СВК-8 Ду от 50 до 150, протяженностью 685,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.670	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-7 Ду от 69 до 82, протяженностью 203 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.671	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-11 Ду от 32 до 125, протяженностью 2152 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	394.4	1 701.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.672	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 407,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.673	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 34 Ду от 50 до 125, протяженностью 829 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 025.9	49 465,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.674	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-4 Ду от 82 до 150, протяженностью 270,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.675	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 К.Маркса, 15а Ду от 100 до 125, протяженностью 398,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 067.7	37 292.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.676	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Профсоюзная, 80 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.677	Реконструкция тепловых сетей от СВК-2 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,3 м.п.	2033	2033	от 50 до 50	27,5	2033	345,8	661,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	345,8	661,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.678	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3а Ду от 40 до 150, протяженностью 621,3 м.п.	2033	2033	от 40 до 150	621,3	2033	8 626,8	16 503,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 626,8	16 503,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.679	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 148,8 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	148,8	2049	1 873,3	7 704,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.680	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3 Ду от 50 до 100, протяженностью 332,5 м.п.	2025	2030	от 50 до 100	332,5	2030	4 722,8	7 293,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	835,4	1 090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 092,9	4 886,4	794,5	1 316,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.681	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский проспект, 48 Ду от 69 до 69, протяженностью 45,7 м.п.	2024	2024	от 69 до 69	45,7	2024	629,5	782,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	629,5	782,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.682	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Октябрьский проспект, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,8 м.п.	2024	2024	от 50 до 50	43,8	2024	551,6	686,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	551,6	686,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.683	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6а Ду от 259 до 259, протяженностью 365,1 м.п.	2049	2049	от 259 до 259	365,1	2049	11 248,7	46 262,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.684	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 46,4 м.п.	2033	2049	от 69 до 69	46,4	2049	639,4	1 926,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	319,7	611,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.685	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 35,6 м.п.	2030	2030	от 82 до 82	35,6	2030	311,0	515,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	311,0	515,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.686	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 Дерендяева, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 524,2 м.п.	2042	2043	от 50 до 150	524,2	2043	10 772,1	32 966,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.687	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-6 Ду от 50 до 150, протяженностью 965,3 м.п.	2025	2043	от 50 до 150	965,3	2043	17 989,9	50 043,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 077,1	4 014,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.688	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 11,5 м.п.	2043	2043	от 69 до 69	11,5	2043	158,3	488,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.689	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-8 Ду от 50 до 207, протяженностью 535,7 м.п.	2025	2025	от 50 до 207	535,7	2025	11 871,5	15 488,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 871,5	15 488,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.690	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 72а Ду от 50 до 50, протяженностью 79 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	79	2049	995,1	4 092,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.691	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 72б Ду от 82 до 82, протяженностью 273,3 м.п.	2049	2049	от 82 до 82	273,3	2049	4 780,7	19 661,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.692	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-3 Ду от 69 до 69, протяженностью 82,5 м.п.	2021	2021	от 69 до 69	82,5	2021	1 135,6	1 231,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1 135,6	1 231,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.693	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-8 Ду от 82 до 100, протяженностью 471,7 м.п.	2031	2031	от 82 до 100	471,7	2031	9 279,7	16 132,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 279,7	16 132,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.694	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-164 Ду от 40 до 207, протяженностью 4679 м.п.	2021	2031	от 40 до 207	4679	2031	67 809,1	102 901,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15 152,0	16 435,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 847,7	32 904,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 809,5	53 561,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.695	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-163 Ду от 25 до 207, протяженностью 5393,8 м.п.	2025	2030	от 25 до 207	5393,8	2030	74 916,4	108 251,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 534,8	33 315,7	0,0	0,0	25 130,7	36 080,5	0,0	0,0	17 250,4	27 253,2	7 000,5	11 601,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.696	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-165 Ду от 15 до 207, протяженностью 11709,3 м.п.	2024	2031	от 15 до 207	11709,3	2031	150 794,4	235 996,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 516,7	26 761,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65 064,6	97 991,4	2 460,5	3 887,3	0,0	0,0	61 752,6	107 355,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.697	Реконструкция тепловых сетей от СБК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 18,5 м.п.	2049	2049	от 50 до 50	18,5	2049	233,2	959,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.698	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП Ду от 50 до 50, протяженностью 6 м.п.	2028	2028	от 50 до 50	6	2028	75,6	113,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	113,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.699	Реконструкция тепловых сетей от УП-9 Сурикова, 9/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 156 м.п.	2025	2040	от 69 до 69	156	2040	2 147,2	4 271,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 073,6	1 400,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.700	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.2 Ду от 25 до 414, протяженностью 16425,8 м.п.	2023	2047	от 25 до 414	16425,8	2047	280 825,9	545 585,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 429,6	26 594,2	0,0	0,0	4 280,7	5 585,1	22 712,3	31 085,2	23 126,5	33 202,9	16 423,4	24 734,7	597,4	943,7	1 298,5	2 152,0	84 658,7	147 177,3	0,0	0,0	0,0	0,0	21 191,0	42 525,4	71,3	150,0
3.1.701	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10.1 Базовый пер., 14 Ду от 33 до 125, протяженностью 1193,3 м.п.	2047	2047	от 33 до 125	1193,3	2047	26 062,0	97 405,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.702	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.ККС Ду от 25 до 33, протяженностью 288,3 м.п.	2049	2049	от 25 до 33	288,3	2049	1 937,8	7 969,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.703	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.1 Ду от 27 до 150, протяженностью 474,4 м.п.	2049	2049	от 27 до 150	474,4	2049	6 788,9	27 920,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.704	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.13 Ду от 40 до 100, протяженностью 1202,4 м.п.	2035	2035	от 40 до 100	1202,4	2035	18 715,3	39 397,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 715,3	39 397,4
3.1.705	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.9 Ду от 40 до 150, протяженностью 3005,3 м.п.	2027	2047	от 40 до 150	3005,3	2047	43 929,0	119 143,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 824,6	25 591,0	0,0	0,0	1 859,3	2 937,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.706	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.6 Ду от 50 до 82, протяженностью 72,5 м.п.	2050	2050	от 50 до 82	72,5	2050	750,2	3 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.677	Реконструкция тепловых сетей от СВК-2 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.678	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3а Ду от 40 до 150, протяженностью 621,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.679	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 148,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 873,3	7 704,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.680	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3 Ду от 50 до 100, протяженностью 332,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.681	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский проспект, 48 Ду от 69 до 69, протяженностью 45,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.682	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Октябрьский проспект, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.683	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6а Ду от 259 до 259, протяженностью 365,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 248,7	46 262,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.684	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 46,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	319,7	1 314,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.685	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 35,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.686	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 Дерендяева, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 524,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 960,7	5 769,3	8 811,3	27 196,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.687	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-6 Ду от 50 до 150, протяженностью 965,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 912,8	46 029,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.688	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 11,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158,3	488,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.689	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-8 Ду от 50 до 207, протяженностью 535,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.690	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 72а Ду от 50 до 50, протяженностью 79 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	995,1	4 092,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.691	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 72б Ду от 82 до 82, протяженностью 273,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 780,7	19 661,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.692	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-3 Ду от 69 до 69, протяженностью 82,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.693	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-8 Ду от 82 до 100, протяженностью 471,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.694	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-164 Ду от 40 до 207, протяженностью 4679 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.695	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-163 Ду от 25 до 207, протяженностью 5393,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.696	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-165 Ду от 15 до 207, протяженностью 11709,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.697	Реконструкция тепловых сетей от СБК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 18,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	233,2	959,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.698	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП Ду от 50 до 50, протяженностью 6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.699	Реконструкция тепловых сетей от УП-9 Сурикова, 9/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 156 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 073,6	2 870,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.700	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.2 Ду от 25 до 414, протяженностью 16425,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	57 247,1	139 107,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 527,7	23 234,8	0.0	0.0	748,6	2 542,4	15 135,2	53 924,9	3 378,0	12 625,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.701	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10.1 Базовый пер., 14 Ду от 33 до 125, протяженностью 1193,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26 062,0	97 405,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.702	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.ККС Ду от 25 до 33, протяженностью 288,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 937,8	7 969,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.703	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.1 Ду от 27 до 150, протяженностью 474,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 788,9	27 920,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.704	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.13 Ду от 40 до 100, протяженностью 1202,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.705	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.9 Ду от 40 до 150, протяженностью 3005,3 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24 245,1	90 615,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.706	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.6 Ду от 50 до 82, протяженностью 72,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	750,2	3 236,6	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																															
							Итого		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.707	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.11 Ду от 50 до 100, протяженностью 104,4 м.п.	2047	2047	от 50 до 100	104.4	2047	1 858,9	6 947.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.708	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.7 Ду от 50 до 100, протяженностью 635,8 м.п.	2048	2048	от 50 до 100	635.8	2048	10 561,7	41 408.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.709	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.8 Ду от 32 до 100, протяженностью 351,9 м.п.	2050	2050	от 32 до 100	351.9	2050	4 368,7	18 847,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.710	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.6 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,1 м.п.	2047	2047	от 50 до 50	52.1	2047	656,3	2 453.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.711	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.5 Ду от 25 до 150, протяженностью 3264,8 м.п.	2022	2050	от 25 до 150	3264.8	2050	45 646,5	162 682.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 200,8	9 287.0	823.2	976.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.712	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Русское, Юбилейная, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 1573,6 м.п.	2022	2022	от 25 до 150	1573.6	2022	22 121,3	25 051.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 121.3	25 051.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.713	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.8 Ду от 40 до 207, протяженностью 3201,2 м.п.	2039	2044	от 40 до 207	3201.2	2044	55 337,3	172 627.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.714	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 1487,5 м.п.	2027	2046	от 69 до 207	1487.5	2046	34 367,1	73 891.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 826,1	32 771,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.715	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.2 Ду от 40 до 207, протяженностью 2142,9 м.п.	2028	2030	от 40 до 207	2142.9	2030	40 983,4	66 057.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 325.0	18 562.2	0.0	0.0	28 658.4	47 494.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.716	Реконструкция тепловых сетей от Котельная 11.4 Ду от 33 до 82, протяженностью 601,1 м.п.	2048	2049	от 33 до 82	601.1	2049	7 746,4	30 770.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.717	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1а Макарье,Проезжая, 40г Ду от 27 до 207, протяженностью 2050 м.п.	2022	2035	от 27 до 207	2050	2035	37 199,9	77 751.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	573.0	648.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36 626.9	77 103.0
3.1.718	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.3 Ду от 25 до 259, протяженностью 5690,1 м.п.	2023	2049	от 25 до 259	5690.1	2049	76 378,6	231 624.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 986,3	3 540.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.719	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Бахта, Советская, 13 Ду от 25 до 150, протяженностью 3900,9 м.п.	2044	2044	от 25 до 150	3900.9	2044	43 900,1	142 140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.720	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Бахта,Набережная, 32 Ду от 25 до 82, протяженностью 1935,3 м.п.	2033	2049	от 25 до 82	1935.3	2049	17 275,8	46 720.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 922,2	5 590,3	8 046,1	16 146.6	0.0	0.0
3.1.721	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Макарье, Проезжая,22а Ду от 20 до 150, протяженностью 3208,2 м.п.	2033	2047	от 20 до 150	3208.2	2047	66 101,6	182 495.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24 976,5	47 780,7	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.722	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.7 Ду от 33 до 100, протяженностью 3011,2 м.п.	2038	2047	от 33 до 100	3011.2	2047	48 987,2	159 934.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.723	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3 Сад-кий,Московская, 53 Ду от 33 до 125, протяженностью 2240,9 м.п.	2028	2049	от 33 до 125	2240.9	2049	29 287,3	106 321.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	217.5	327.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.724	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.5 Ду от 50 до 69, протяженностью 379,4 м.п.	2047	2047	от 50 до 69	379.4	2047	4 860,4	18 165.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.725	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.9 Ду от 43 до 150, протяженностью 1094,4 м.п.	2030	2030	от 43 до 150	1094.4	2030	18 303,0	30 333,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18 303.0	30 333.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.726	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.1 Ду от 40 до 259, протяженностью 1706,7 м.п.	2031	2047	от 40 до 259	1706.7	2047	40 136.5	116 994.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 515.4	28 711.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.727	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6а П.Корчагина, 215г Ду от 69 до 207, протяженностью 1149,7 м.п.	2030	2037	от 69 до 207	1149.7	2037	26 090,5	43 736.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 336.9	41 990.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.728	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 ВГСХА, Советская, 20 Ду от 50 до 100, протяженностью 597 м.п.	2022	2046	от 50 до 100	597	2046	11 934,4	14 321,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 340.8	12 842.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	309.3	465.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.729	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3а П.Корчагина, 240 Ду от 40 до 125, протяженностью 1633,9 м.п.	2022	2022	от 40 до 125	1633.9	2022	23 829,9	26 986.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 829,9	26 986.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.730	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5а П.Корчагина, 225б Ду от 40 до 207, протяженностью 5942,5 м.п.	2035	2047	от 40 до 207	5942.5	2047	90 156,2	295 341.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 310.5	34 335.0
3.1.731	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.8 Ду от 69 до 207, протяженностью 1491,9 м.п.	2022	2028	от 69 до 207	1491.9	2028	34 339,0	41 110,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28 388.1	32 148.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 950.9	8 962.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.732	Реконструкция тепловых сетей от Котельная ПУ-43 Ду от 27 до 150, протяженностью 1512,2 м.п.	2022	2022	от 27 до 150	1512.2	2022	27 519,2	31 164,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 519.2	31 164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.733	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.10 Ду от 33 до 207, протяженностью 6084,3 м.п.	2032	2050	от 33 до 207	6084.3	2050	112 880,2	338 825.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 043.3	20 139.2	22 556.0	43 150.3	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.734	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ком-ри, Клубная, 3а Ду от 27 до 309, протяженностью 4181,7 м.п.	2022	2050	от 27 до 309	4181.7	2050	78 298,6	228 431.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 114.4	19 381.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 996,1	14 909.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.735	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.0 Кр. Звезда, 19 Ду от 100 до 150, протяженностью 611,2 м.п.	2047	2047	от 100 до 150	611.2	2047	10 227,6	38 225,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.736	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 259, протяженностью 2512 м.п.	2022	2044	от 50 до 259	2512	2044	55 204,1	120 224,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21 046.9	23 834.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.707	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.11 Ду от 50 до 100, протяженностью 104,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 858,9	6 947,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.708	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.7 Ду от 50 до 100, протяженностью 635,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 561,7	41 408,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.709	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.8 Ду от 32 до 100, протяженностью 351,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 368,7	18 847,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.710	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.6 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	656,3	2 453,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.711	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.5 Ду от 25 до 150, протяженностью 3264,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 683,5	113 854,1	8 939,0	38 564,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.712	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Русское, Юбилейная, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 1573,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.713	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.8 Ду от 40 до 207, протяженностью 3201,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	804,2	2 049,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 609,8	122 258,3	14 923,3	48 318,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.714	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 1487,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 541,0	41 119,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.715	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.2 Ду от 40 до 207, протяженностью 2142,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.716	Реконструкция тепловых сетей от Котельная 11.4 Ду от 33 до 82, протяженностью 601,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 662,3	22 199,6	2 084,1	8 571,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.717	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1а Макарье,Проезжая, 40г Ду от 27 до 207, протяженностью 2050 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.718	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.3 Ду от 25 до 259, протяженностью 5690,1 м.п.	0,0	0,0	39 727,9	92 027,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 470,7	48 892,7	21 193,7	87 163,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.719	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Бахта, Советская, 13 Ду от 25 до 150, протяженностью 3900,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43 900,1	142 140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.720	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Бахта,Набережная, 32 Ду от 25 до 82, протяженностью 1935,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 980,7	19 527,5	1 326,7	5 456,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.721	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Макарье, Проезжая, 22в Ду от 20 до 150, протяженностью 3208,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	425,6	1 034,3	0,0	0,0	0,0	0,0	19 766,7	55 444,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 932,7	78 235,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.722	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.7 Ду от 33 до 100, протяженностью 3011,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	14 328,5	34 817,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 788,0	20 951,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 870,6	104 165,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.723	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3 Сад-ний,Московская, 53 Ду от 33 до 125, протяженностью 2240,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 260,5	24 305,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 182,0	38 055,0	382,5	1 499,5	10 244,8	42 133,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.724	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.5 Ду от 50 до 69, протяженностью 379,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 860,4	18 165,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.725	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.9 Ду от 43 до 150, протяженностью 1094,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.726	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.1 Ду от 40 до 259, протяженностью 1706,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 621,0	88 282,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.727	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6в П.Корчагина, 215г Ду от 69 до 207, протяженностью 1149,7 м.п.	0,0	0,0	753,7	1 745,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.728	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 ИГСХА, Советская, 20 Ду от 50 до 100, протяженностью 597 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,3	1 013,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.729	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3а П.Корчагина, 240 Ду от 40 до 125, протяженностью 1633,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.730	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5а П.Корчагина, 225/5 Ду от 40 до 207, протяженностью 5942,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 852,4	55 471,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54 993,3	205 535,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.731	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.8 Ду от 69 до 207, протяженностью 1491,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.732	Реконструкция тепловых сетей от Котельная ПУ-43 Ду от 27 до 150, протяженностью 1512,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.733	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.10 Ду от 33 до 207, протяженностью 6084,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 629,1	49 448,6	181,7	534,7	13 889,3	42 870,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30 068,7	107 131,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 512,0	75 550,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.734	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ком-ри, Клубная, 3а Ду от 27 до 309, протяженностью 4181,7 м.п.	0,0	0,0	281,6	652,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14 574,9	38 972,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 705,2	31 015,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 626,4	123 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.735	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.0 Кр. Звезды, 19 Ду от 100 до 150, протяженностью 611,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 227,6	38 225,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.736	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 259, протяженностью 2512 м.п.	0,0	0,0	15 416,9	35 712,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 740,2	60 677,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноструб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.737	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.14 Ду от 27 до 259, протяженностью 5129,4 м.п.	2024	2032	от 27 до 259	5129,4	2032	84 618,9	135 200,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 510,3	13 072,5	0,0	0,0	18 866,2	25 821,3	0,0	0,0	13 969,5	21 039,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 272,8	75 267,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.738	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 207, протяженностью 1693,4 м.п.	2033	2033	от 50 до 207	1693,4	2033	35 923,5	68 722,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35 923,5	68 722,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.739	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- 1.КГБ-5 Ду от 25 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	2022	2022	от 25 до 150	1486,7	2022	20 734,7	23 481,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 734,7	23 481,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.740	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.9 Ком-ри, Пионерская, 11 Ду от 50 до 125, протяженностью 690,6 м.п.	2041	2041	от 50 до 125	690,6	2041	12 275,2	34 431,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.741	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10 Ком-ри, Пионерская, 15 Ду от 40 до 259, протяженностью 1403,5 м.п.	2037	2047	от 40 до 259	1403,5	2047	35 932,1	101 655,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.742	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Боровая 14 Ду от 69 до 150, протяженностью 1238,9 м.п.	2038	2047	от 69 до 150	1238,9	2047	27 561,2	78 930,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.743	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Боровая, 18 Ду от 40 до 207, протяженностью 2224,7 м.п.	2027	2042	от 40 до 207	2224,7	2042	39 759,3	85 620,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 612,0	12 364,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 964,9	46 238,1	0,0	0,0
3.1.744	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Боровая, 24 Ду от 50 до 207, протяженностью 1678,7 м.п.	2041	2042	от 50 до 207	1678,7	2042	38 533,8	109 744,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.745	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.1 Ду от 27 до 207, протяженностью 3080,5 м.п.	2025	2038	от 27 до 207	3080,5	2038	71 633,2	125 708,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 331,6	10 870,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21 151,7	31 855,8	8 425,0	13 310,3	0,0	0,0	14 652,3	25 472,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.746	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 П/В Советская, 27 Ду от 25 до 259, протяженностью 1746,3 м.п.	2036	2037	от 25 до 259	1746,3	2037	28 361,2	62 917,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.747	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- НЛК-1 Ду от 25 до 207, протяженностью 4967,3 м.п.	2029	2046	от 25 до 207	4967,3	2046	90 734,3	277 783,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 445,6	5 443,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.748	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- НЛК-2 Ду от 65 до 150, протяженностью 471 м.п.	2049	2049	от 65 до 150	471	2049	11 223,5	46 158,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.749	Реконструкция тепловых сетей от УТ-Разнилка Ду от 25 до 309, протяженностью 10933 м.п.	2021	2043	от 25 до 309	10933	2043	202 107,5	467 851,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1 893,4	2 053,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 777,3	8 701,0	50 634,7	79 995,8	0,0	0,0	18 466,9	32 104,4	5 156,9	9 404,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.750	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1.НМЗ Ду от 32 до 309, протяженностью 9676 м.п.	2022	2049	от 32 до 309	9676	2049	184 463,2	497 067,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 815,6	23 572,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 384,9	26 531,1	0,0	0,0	6 122,3	9 220,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 762,3	17 803,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.751	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Н/В Орджоникидзе, 18 Ду от 32 до 207, протяженностью 2657,8 м.п.	2035	2047	от 32 до 207	2657,8	2047	64 476,4	201 858,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 701,5	33 053,1	0,0	0,0
3.1.752	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМЗ.6 Ду от 50 до 207, протяженностью 1497,5 м.п.	2034	2050	от 50 до 207	1497,5	2050	32 227,4	68 481,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 577,0	61 360,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.753	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.Поздино Ду от 50 до 50, протяженностью 122,7 м.п.	2034	2034	от 50 до 50	122,7	2034	1 544,6	3 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 544,6	3 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.754	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НЛПК Ду от 20 до 207, протяженностью 3597,8 м.п.	2029	2032	от 20 до 207	3597,8	2032	41 476,7	72 278,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 784,9	21 778,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27 691,8	50 500,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.755	Реконструкция тепловых сетей от ТК-105 Н/В Октябрьская, 23 Ду от 20 до 207, протяженностью 5645,5 м.п.	2021	2042	от 20 до 207	5645,5	2042	97 924,4	187 158,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16 507,8	17 906,3	0,0	0,0	256,6	304,2	20 471,9	25 462,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 298,7	57 078,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.756	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Н/В Октябрьская, 17а Ду от 25 до 100, протяженностью 1177,8 м.п.	2037	2038	от 25 до 100	1177,8	2038	12 558,1	29 266,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.757	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1оп. Н/В Октябрьская, 17а Ду от 15 до 414, протяженностью 4880 м.п.	2022	2044	от 15 до 414	4880	2044	69 190,0	121 087,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47 866,7	54 206,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 907,0	4 014,4
3.1.758	Реконструкция тепловых сетей от ТК-20 Н/В Ленина, 3 Ду от 25 до 309, протяженностью 2955,7 м.п.	2029	2045	от 25 до 309	2955,7	2045	64 240,4	162 089,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 013,6	45 837,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.759	Реконструкция тепловых сетей от ТК-22 Н/В Садовая, 6 Ду от 15 до 207, протяженностью 6627,2 м.п.	2025	2039	от 15 до 207	6627,2	2039	92 566,9	174 453,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	558,1	728,1	28 321,9	38 762,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 984,1	36 480,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14 172,9	28 441,6	0,0	0,0
3.1.760	Реконструкция тепловых сетей от ТК-120.1 Н/В Кирова, 30а Ду от 32 до 207, протяженностью 2163,6 м.п.	2021	2036	от 32 до 207	2163,6	2036	41 960,4	62 789,3	0,0	0,0	0,0	0,0	26 585,6	28 837,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.761	Реконструкция тепловых сетей от ТК-53 Н/В Рухлядьева, 9 Ду от 25 до 100, протяженностью 933,2 м.п.	2024	2024	от 25 до 100	933,2	2024	8 916,4	11 090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 916,4	11 090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.762	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39по. Н/В Клеповая, 1 Ду от 20 до 100, протяженностью 2988,4 м.п.	2022	2049	от 20 до 100	2988,4	2049	26 417,6	83 272,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,6	126,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.763	Реконструкция тепловых сетей от ТК-59 Н/В Парковая, 11 Ду от 15 до 207, протяженностью 9149 м.п.	2023	2050	от 15 до 207	9149	2050	100 545,7	197 227,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 599,4	9 010,4	19 398,8	24 127,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 396,3	13 265,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 849,2	39 845,7	3 710,6	7 098,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.764	Реконструкция тепловых сетей от ТК-203 Н/В Кирова, 61 Ду от 25 до 259, протяженностью 7972,2 м.п.	2023	2046	от 25 до 259	7972,2	2046	137 523,9	286 239,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 589,8	26 784,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21 300,6	29 153,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 871,5	32 974,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.765	Реконструкция тепловых сетей от ТК-50 Н/В пер. Парковый, 5 Ду от 15 до 100, протяженностью 4593,1 м.п.	2021	2045	от 15 до 100	4593,1	2045	60 724,1	132 626,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1 729,5	1 876,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 928,8	40 963,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.766	Реконструкция тепловых сетей от ТК-43по. Н/В Лесная, 1 Ду от 25 до 100, протяженностью 2691,1 м.п.	2038	2038	от 25 до 100	2691,1	2038	27 525,4	66 885,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																			
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.737	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.14 Ду от 27 до 259, протяженностью 5129,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.738	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 207, протяженностью 1693,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.739	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- 1.КГБ-5 Ду от 25 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.740	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.9 Ком-ри, Пионерская, 11 Ду от 50 до 125, протяженностью 690,6 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 275.2	34 431.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.741	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10 Ком-ри, Пионерская, 15 Ду от 40 до 259, протяженностью 1403,5 м.п.	0.0	0.0	22 200.7	51 426.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 170.6	3 283.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 560.8	46 945.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.742	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Боровая 14 Ду от 69 до 150, протяженностью 1238,9 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	18 415.6	44 749.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 145.5	34 181.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.743	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Боровая, 18 Ду от 40 до 207, протяженностью 2224,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 182.5	27 018.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.744	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Боровая, 24 Ду от 50 до 207, протяженностью 1678,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26 464.6	74 231.8	12 069.2	35 512.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.745	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.1 Ду от 27 до 207, протяженностью 3080,5 м.п.	0.0	0.0	18 912.7	43 810.2	159.9	388.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.746	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Н/В Советская, 27 Ду от 25 до 259, протяженностью 1746,3 м.п.	25 685.3	56 719.5	2 675.8	6 198.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.747	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- НЛК-1 Ду от 25 до 207, протяженностью 4907,3 м.п.	19 814.3	43 754.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 485.6	36 737.4	0.0	0.0	12 523.6	40 548.9	0.0	0.0	42 465.2	151 298.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.748	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- НЛК-2 Ду от 65 до 150, протяженностью 471 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 223.5	46 158.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.749	Реконструкция тепловых сетей от УТ-Разилка Ду от 25 до 309, протяженностью 10933 м.п.	23 601.6	52 118.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 677.5	44 594.3	0.0	0.0	53 643.4	157 839.7	26 255.6	81 039.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.750	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1.НМЗ Ду от 32 до 309, протяженностью 9676 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 618.5	31 243.7	47 639.2	147 041.4	53 412.5	172 939.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 708.0	68 715.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.751	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Н/В Орджоникидзе, 18 Ду от 32 до 207, протяженностью 2657,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	235.9	728.0	20 570.8	66 604.3	0.0	0.0	17 512.9	62 396.5	10 455.3	39 076.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.752	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМЗ.6 Ду от 50 до 207, протяженностью 1497,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 650.5	7 120.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.753	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Поздние Ду от 50 до 50, протяженностью 122,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.754	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НЛПК Ду от 20 до 207, протяженностью 3597,8 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.755	Реконструкция тепловых сетей от ТК-105 Н/В Октябрьская, 23 Ду от 20 до 207, протяженностью 5645,5 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	495.5	1 389,8	28 894.0	85 017,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.756	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Н/В Октябрьская, 17а Ду от 25 до 100, протяженностью 1177,8 м.п.	0.0	0.0	11 005.2	25 493.0	1 552.9	3 773.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.757	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1оп. Н/В Октябрьская, 17а Ду от 15 до 414, протяженностью 4880 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 416.3	62 866.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.758	Реконструкция тепловых сетей от ТК-20 Н/В Ленина, 3 Ду от 25 до 309, протяженностью 2955,7 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 995.3	21 591.4	7 729,7	25 027,4	20 501.8	69 633.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.759	Реконструкция тепловых сетей от ТК-22 Н/В Садовая, 6 Ду от 15 до 207, протяженностью 6627,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	22 528.2	54 742.5	6 001.6	15 298.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.760	Реконструкция тепловых сетей от ТК-120.1 Н/В Кирова, 30а Ду от 32 до 207, протяженностью 2163,6 м.п.	15 374,8	33 951,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.761	Реконструкция тепловых сетей от ТК-53 Н/В Рухлядьева, 9 Ду от 25 до 100, протяженностью 933,2 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.762	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39по. Н/В Кленовая, 1 Ду от 20 до 100, протяженностью 2988,4 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	14 822.4	36 017.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140,4	476,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 343,2	46 651,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.763	Реконструкция тепловых сетей от ТК-59 Н/В Парковая, 11 Ду от 15 до 207, протяженностью 9149 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	20 986.6	50 996.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18 142,4	50 888,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	462.5	1 995.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.764	Реконструкция тепловых сетей от ТК-203 Н/В Кирова, 61 Ду от 25 до 259, протяженностью 7972,2 м.п.	9 030.0	19 940.4	29 785.2	68 995.9	0.0	0.0	0.0	0.0	13 957.6	37 321.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	892.0	3 029,7	19 097.1	68 040.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.765	Реконструкция тепловых сетей от ТК-50 Н/В пер. Парковый, 5 Ду от 15 до 100, протяженностью 4593,1 м.п.	0.0	0.0	827,7	1 917,3	21 896.5	53 207.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 916,8	9 444,0	7 424,8	25 218,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.766	Реконструкция тепловых сетей от ТК-43по. Н/В Лесная, 1 Ду от 25 до 100, протяженностью 2691,1 м.п.	0.0	0.0	0.0	0.0	27 525.4	66 885.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																													
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.767	Реконструкция тепловых сетей от УТ-16 Н/В Свободы, 4 Ду от 40 до 50, протяженностью 672,4 м.п.	2041	2041	от 40 до 50	672.4	2041	8 360,6	23 451,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.768	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-10.3(вода) Ду от 82 до 414, протяженностью 610,5 м.п.	2040	2045	от 82 до 414	610.5	2045	22 155,7	74 553,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.769	Реконструкция тепловых сетей от УТ-65 Лян-во, Комсомольск, 24 Ду от 50 до 150, протяженностью 1234,6 м.п.	2038	2039	от 50 до 150	1234.6	2039	18 716,5	47 507,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.770	Реконструкция тепловых сетей от УТ-11 Лян-во, Комсомольск, 26 Ду от 70 до 309, протяженностью 1449,2 м.п.	2024	2041	от 70 до 309	1449.2	2041	38 657,4	65 593,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 439,8	34 128,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.771	Реконструкция тепловых сетей от УТ-13 Лангасово Ленина, 7 Ду от 40 до 309, протяженностью 2729,1 м.п.	2021	2042	от 40 до 309	2729.1	2042	61 884,7	108 679,2	0.0	0.0	0.0	0.0	15 982,9	17 337,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24 052,6	39 861,8	3 546,7	6 165,8	7 632,4	13 918,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.772	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10.3.2 Лян-во,Сосновая, 1 Ду от 69 до 259, протяженностью 1456,1 м.п.	2040	2041	от 69 до 259	1456.1	2041	35 441,7	97 240,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.773	Реконструкция тепловых сетей от УТ-10 Лян-во, Комсомольск,49 Ду от 38 до 515, протяженностью 4007,7 м.п.	2033	2047	от 38 до 515	4007.7	2047	126 474,7	367 124,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 937,1	9 444,8	12 383,0	24 849,8	0.0	0.0
3.1.774	Реконструкция тепловых сетей от УТ-18 Лян-во, Октябрьская, 42 Ду от 50 до 150, протяженностью 2432,9 м.п.	2022	2042	от 50 до 150	2432.9	2042	48 612,2	91 476,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 041,6	10 239,1	0,0	0.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 195,6	1 716,5	6 263,3	9 432,9	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 964,7	19 995,9	0.0	0.0	12 965,3	26 018,3	0.0	0.0
3.1.775	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Лян-во, пр.Молодежный,1в Ду от 40 до 125, протяженностью 1344,3 м.п.	2032	2043	от 40 до 125	1344.3	2043	23 697,9	43 613,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21 338,4	38 914,2	2 201,1	4 210,7	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.776	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Лангасово Спортивная, 86 Ду от 69 до 309, протяженностью 2912 м.п.	2032	2043	от 69 до 309	2912	2043	71 280,9	194 933,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 767,4	6 870,5	11 593,2	22 178,0	0.0	0.0	0,0	0,0
3.1.777	Реконструкция тепловых сетей от УТ-24 Лангасово Спортивная, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2320,2 м.п.	2022	2045	от 50 до 207	2320.2	2045	51 107,5	126 790,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 191,0	13 805,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 335,3	12 713,4	2 182,7	4 594,7	0.0	0.0
3.1.778	Реконструкция тепловых сетей от ТК-49 Лян-во, Кошевого, 41 Ду от 33 до 150, протяженностью 2761,7 м.п.	2032	2043	от 33 до 150	2761.7	2043	49 005,8	125 805,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	834,3	1 521,4	6 555,9	12 541,6	7 685,3	15 422,6	1 960,1	4 126,1
3.1.779	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лангасово Горького, 5 Ду от 50 до 359, протяженностью 107 м.п.	2030	2030	от 50 до 359	107	2030	3 087,8	5 117,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 087,8	5 117,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.780	Реконструкция тепловых сетей от ТК-29 Лян-во, Октябрьская, 32 Ду от 50 до 207, протяженностью 5573,8 м.п.	2023	2046	от 50 до 207	5573.8	2046	106 262,6	248 813,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 164,9	12 052,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 930,2	13 142,6	0.0	0.0	21 694,8	39 564,0	15 931,1	30 476,5	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.781	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 пр-т Октябрьский, 70 Ду от 100 до 100, протяженностью 116,8 м.п.	2022	2022	от 100 до 100	116.8	2022	2 600,9	2 945,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 600,9	2 945,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.782	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 60 лет СССР,13 Ду от 82 до 82, протяженностью 22,1 м.п.	2042	2042	от 82 до 82	22.1	2042	386,9	1 138,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.783	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-96 Ду от 150 до 150, протяженностью 7,2 м.п.	2023	2023	от 150 до 150	7.2	2023	240,9	285,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240,9	285,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.784	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4.2а Рудницкого, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 35,1 м.п.	2050	2050	от 69 до 69	35.1	2050	483,2	2 084,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.785	Реконструкция тепловых сетей от КО Ком-ри Рабочая, 8 Ду от 100 до 125, протяженностью 296 м.п.	2050	2050	от 100 до 125	296	2050	6 902,7	29 779,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.786	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-74 Ду от 65 до 125, протяженностью 159,3 м.п.	2023	2023	от 65 до 125	159.3	2023	2 178,6	2 583,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 178,6	2 583,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.787	Реконструкция тепловых сетей от Дороничи ЦТП-166 Ду от 20 до 150, протяженностью 5214 м.п.	2041	2049	от 20 до 150	5214	2049	84 732,8	295 182,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.788	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Володарского, 140 Ду от 25 до 40, протяженностью 190 м.п.	2043	2043	от 25 до 40	190	2043	1 344,9	4 151,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.789	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НЗМ.4 (ГВС) Ду от 15 до 100, протяженностью 2460 м.п.	2035	2041	от 15 до 100	2460	2041	26 109,7	63 501,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13 910,0	29 281,9
3.1.790	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМЗ.2 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 771,6 м.п.	2043	2043	от 25 до 100	771.6	2043	7 575,7	23 383,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.791	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3оп. Н/В Советская, 64 (ГВС) Ду от 50 до 100, протяженностью 318,6 м.п.	2047	2047	от 50 до 100	318.6	2047	3 954,6	14 780,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.792	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМЗ.6 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 2031,7 м.п.	2026	2047	от 25 до 100	2031.7	2047	19 039,8	47 600,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 945,8	13 612,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.793	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 Н/В Тр. Пушкарева, 6 (ГВС) Ду от 32 до 80, протяженностью 1787,2 м.п.	2038	2038	от 32 до 80	1787.2	2038	17 776,0	43 194,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.794	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-20 Ду от 69 до 69, протяженностью 40,4 м.п.	2050	2050	от 69 до 69	40.4	2050	556,2	2 399,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.795	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Ломоносова, 16 тэс Ду от 50 до 100, протяженностью 705,5 м.п.	2024	2024	от 50 до 100	705.5	2024	13 960,2	17 363,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13 960,2	17 363,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.796	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.8 Ком-ри, Пионерская, 3 Ду от 100 до 259, протяженностью 958,3 м.п.	2050	2050	от 100 до 259	958.3	2050	24 895,6	107 405,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.767	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1с Н/В Свободы, 4 Ду от 40 до 50, протяженностью 672,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 360,6	23 451,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.768	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-10.3(ода) Ду от 82 до 414, протяженностью 610,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	965,5	2 581,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 190,1	71 971,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.769	Реконструкция тепловых сетей от УТ-65 Лян-во, Комсомольск, 24 Ду от 50 до 150, протяженностью 1234,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 691,9	4 111,2	17 024,6	43 396,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.770	Реконструкция тепловых сетей от УТ-11 Лян-во, Комсомольск, 26 Ду от 70 до 309, протяженностью 1449,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 217,6	31 464,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.771	Реконструкция тепловых сетей от УТ-13 Лянгасово Лесная, 7 Ду от 40 до 309, протяженностью 2729,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 670,1	31 395,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.772	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10.3.2 Лян-во,Сосновая, 1 Ду от 69 до 259, протяженность ю 1456,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 577,9	44 328,1	18 863,8	52 911,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.773	Реконструкция тепловых сетей от УТ-10 Лян-во, Комсомольск,49 Ду от 38 до 515, протяженностью 4007,7 м.п.	12 079,0	26 673,4	0,0	0,0	0,0	0,0	44 691,8	113 920,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 313,9	72 376,2	32 069,9	119 860,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.774	Реконструкция тепловых сетей от УТ-18 Лян-во, Октябрьская, 42 Ду от 50 до 150, протяженностью 2432,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 181,7	24 073,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.775	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Лян-во, пр.Молодежный, 1а Ду от 40 до 125, протяженностью 1344,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,4	489,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.776	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Лянгасово Спортивная, 8б Ду от 69 до 309, протяженностью 2912 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 066,3	2 591,1	9 392,7	23 942,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6 713,2	19 752,9	38 748,2	119 598,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.777	Реконструкция тепловых сетей от УТ-24 Лянгасово Спортивная, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2320,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 672,7	49 057,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13 725,9	46 619,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.778	Реконструкция тепловых сетей от ТК-49 Лян-во, Кошевого, 41 Ду от 33 до 150, протяженностью 2761,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 497,2	33 416,6	0,0	0,0	9 210,1	27 099,8	10 263,0	31 677,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.779	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лянгасово Горького, 5 Ду от 50 до 359, протяженностью 107 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.780	Реконструкция тепловых сетей от ТК-29 Лян-во, Октябрьская, 32 Ду от 50 до 207, протяженностью 5573,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	10 163,6	24 697,0	0,0	0,0	15 092,5	40 356,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 400,9	31 929,9	15 884,6	56 594,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.781	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 пр-т Октябрьский, 70 Ду от 100 до 100, протяженностью 116,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.782	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 60 лет СССР,13 Ду от 82 до 82, протяженностью 22,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	386,9	1 138,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.783	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-96 Ду от 150 до 150, протяженностью 7,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.784	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4.2а Рудницкого, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 35,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	483,2	2 084,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.785	Реконструкция тепловых сетей от КО Ком-ра Рабочая, 8 Ду от 100 до 125, протяженностью 296 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 902,7	29 779,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.786	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-74 Ду от 65 до 125, протяженностью 159,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.787	Реконструкция тепловых сетей от Дороничи ЦТП-166 Ду от 20 до 150, протяженностью 5214 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 868,8	86 585,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 389,9	83 335,6	0,0	0,0	365,0	1 431,0	30 109,2	123 830,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.788	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Володарского, 140 Ду от 25 до 40, протяженностью 190 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 344,9	4 151,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.789	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НЗМ.4 (ГВС) Ду от 15 до 100, протяженностью 2460 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 199,7	34 219,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.790	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМЗ.2 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 771,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 575,7	23 383,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.791	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3оп. Н/В Советская, 64 (ГВС) Ду от 50 до 100, протяженностью 318,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 954,6	14 780,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.792	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМЗ.6 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 2031,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 094,0	33 988,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.793	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 Н/В Тр. Пушкарева, 6 (ГВС) Ду от 32 до 80, протяженностью 1787,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	17 776,0	43 194,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.794	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-20 Ду от 69 до 69, протяженностью 40,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	556,2	2 399,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.795	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Пионеосков, 16 тнс Ду от 50 до 100, протяженностью 705,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.796	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.8 Ком-рн, Пионерская, 3 Ду от 100 до 259, протяженностью 958,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 895,6	107 405,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																															
							Итого		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.1.797	Реконструкция тепловых сетей от Тк-17 П.Корчагина,60а Ду от 82 до 100, протяженностью 270 м.п.	2022	2022	от 82 до 100	270	2022	5 076,4	5 748,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 076,4	5 748,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.798	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Складская, 17 Ду от 20 до 125, протяженностью 6 м.п.	2022	2022	от 20 до 125	6	2022	82,1	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																									
3.2.1	Реконструкция ЦТПЛ№ 1, Менделеева 29	2053	2053	-	-	2053	41 343,2	205 889,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	Реконструкция ЦТПЛ№ 2, Воровского 151	2051	2051	-	-	2051	27 149,5	122 868,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.3	Реконструкция ЦТПЛ№ 3, пр-т. Строителей 28	2030	2030	-	-	2030	27 220,5	45 111,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 220,5	45 111,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.4	Реконструкция ЦТПЛ№ 4, Московская 163 в	2048	2048	-	-	2048	12 046,7	47 230,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.5	Реконструкция ЦТПЛ№ 5, Циолковского 18	2035	2035	-	-	2035	17 102,2	36 001,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 102,2	36 001,8	0,0	0,0
3.2.6	Реконструкция ЦТПЛ№ 6, Циолковского 2 а	2035	2035	-	-	2035	30 929,5	65 109,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 929,5	65 109,6	0,0	0,0
3.2.7	Реконструкция ЦТПЛ№ 7, Шиников 30 а	2027	2027	-	-	2027	8 525,1	12 239,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 525,1	12 239,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.8	Реконструкция ЦТПЛ№ 8, Р. Люксембург 69	2034	2034	-	-	2034	5 462,3	10 961,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 462,3	10 961,5	0,0	0,0
3.2.9	Реконструкция ЦТПЛ№ 9, Р. Люксембург 33	2046	2046	-	-	2046	11 038,9	39 330,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.10	Реконструкция ЦТПЛ№ 10, Дрелевского 59	2045	2045	-	-	2045	12 976,3	44 073,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.11	Реконструкция ЦТПЛ№ 11, Ленина 86	2046	2046	-	-	2046	13 160,0	46 887,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.12	Реконструкция ЦТПЛ№ 12, Орловская 76	2051	2051	-	-	2051	11 125,7	50 351,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.13	Реконструкция ЦТПЛ№ 13, Красина 5/2	2037	2037	-	-	2037	19 190,6	44 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.14	Реконструкция ЦТПЛ№ 14, Маклина 11	2050	2050	-	-	2050	9 723,3	41 948,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.15	Реконструкция ЦТПЛ№ 15, Ленина 114 а	2046	2046	-	-	2046	8 784,4	31 297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.16	Реконструкция ЦТПЛ№ 16, Милицейская 23	2051	2051	-	-	2051	15 693,2	71 021,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.17	Реконструкция ЦТПЛ№ 17, Хльновская 20	2028	2028	-	-	2028	28 607,8	43 085,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 607,8	43 085,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.18	Реконструкция ЦТПЛ№ 18, К. Маркса 138	2052	2052	-	-	2052	14 503,3	68 852,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.19	Реконструкция ЦТПЛ№ 19, К. Маркса 132	2053	2053	-	-	2053	15 863,4	79 000,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.20	Реконструкция ЦТПЛ№ 20, К. Маркса 167	2049	2049	-	-	2049	20 077,6	82 573,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.21	Реконструкция ЦТПЛ№ 21, Милицейская 45	2029	2029	-	-	2029	8 625,8	13 627,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 625,8	13 627,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.22	Реконструкция ЦТПЛ№ 22, Октябрьский пр. 110	2044	2044	-	-	2044	15 149,7	49 051,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.23	Реконструкция ЦТПЛ№ 23, Комсомольская 19	2033	2033	-	-	2033	26 535,4	50 762,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 535,4	50 762,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.24	Реконструкция ЦТПЛ№ 24, Комсомольская 39 а	2050	2050	-	-	2050	43 368,7	187 102,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.25	Реконструкция ЦТПЛ№ 25, Пугачёва 22	2051	2051	-	-	2051	23 851,5	107 943,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.26	Реконструкция ЦТПЛ№ 26, Воровского 74 а	2043	2043	-	-	2043	12 154,8	37 516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.27	Реконструкция ЦТПЛ№ 27, Некрасова 65	2030	2030	-	-	2030	12 233,1	20 273,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 233,1	20 273,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.28	Реконструкция ЦТПЛ№ 28, К. Маркса 52	2042	2042	-	-	2042	23 837,1	70 138,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.1.797	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 П.Коротчина,60а Ду от 82 до 100, протяженностью 270 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.798	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Складская, 17 Ду от 20 до 125, протяженностью 6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2. Реконструкция или модернизация существу																																			
3.2.1	Реконструкция ЦТП№ 1, Менделеева 29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 343,2	205 889,5
3.2.2	Реконструкция ЦТП№ 2, Воровского 151	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 149,5	122 868,6	0,0	0,0
3.2.3	Реконструкция ЦТП№ 3, пр-т. Строителей 28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.4	Реконструкция ЦТП№ 4, Московская 163 в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 046,7	47 230,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.5	Реконструкция ЦТП№ 5, Циолковского 18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.6	Реконструкция ЦТП№ 6, Циолковского 2 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.7	Реконструкция ЦТП№ 7, Шиншков 30 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.8	Реконструкция ЦТП№ 8, Р. Люксембург 69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.9	Реконструкция ЦТП№ 9, Р. Люксембург 33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 038,9	39 330,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.10	Реконструкция ЦТП№ 10, Дрелевского 59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 976,3	44 073,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.11	Реконструкция ЦТП№ 11, Ленина 86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 160,0	46 887,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.12	Реконструкция ЦТП№ 12, Орловская 76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 125,7	50 351,0	0,0	0,0
3.2.13	Реконструкция ЦТП№ 13, Красина 5/2	0,0	0,0	19 190,6	44 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.14	Реконструкция ЦТП№ 14, Маклина 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 723,3	41 948,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.15	Реконструкция ЦТП№ 15, Ленина 114 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 784,4	31 297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.16	Реконструкция ЦТП№ 16, Милицейская 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 693,2	71 021,7	0,0	0,0
3.2.17	Реконструкция ЦТП№ 17, Хлыновская 20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.18	Реконструкция ЦТП№ 18, К. Маркса 138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 503,3	68 852,8
3.2.19	Реконструкция ЦТП№ 19, К. Маркса 132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 863,4	79 000,1
3.2.20	Реконструкция ЦТП№ 20, К. Маркса 167	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 077,6	82 573,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.21	Реконструкция ЦТП№ 21, Милицейская 45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.22	Реконструкция ЦТП№ 22, Октябрьский пр. 110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 149,7	49 051,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.23	Реконструкция ЦТП№ 23, Комсомольская 19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.24	Реконструкция ЦТП№ 24, Комсомольская 39 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43 368,7	187 102,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.25	Реконструкция ЦТП№ 25, Путачёва 22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 851,5	107 943,1	0,0	0,0
3.2.26	Реконструкция ЦТП№ 26, Воровского 74 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 154,8	37 516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.27	Реконструкция ЦТП№ 27, Некрасова 65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.28	Реконструкция ЦТП№ 28, К. Маркса 52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 837,1	70 138,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, п однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.2.29	Реконструкция ЦТП№ 29, Володарского 75	2051	2051	-	-	2051	14 530,1	65 758,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.30	Реконструкция ЦТП№ 30, Алина 61	2046	2046	-	-	2046	15 236,5	54 286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.31	Реконструкция ЦТП№ 31, Некрасова 40	2039	2039	-	-	2039	17 369,0	44 274,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.32	Реконструкция ЦТП№ 32, Свободы 23	2021	2021	-	-	2021	10 170,8	11 032,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10 170,8	11 032,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.33	Реконструкция ЦТП№ 33, Энгельса 74	2052	2052	-	-	2052	14 240,8	67 606,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.34	Реконструкция ЦТП№ 34, К. Маркса 129	2050	2050	-	-	2050	14 523,3	62 656,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.35	Реконструкция ЦТП№ 35, Строителей 42	2036	2036	-	-	2036	27 783,9	61 353,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.36	Реконструкция ЦТП№ 36, Конева 5	2023	2023	-	-	2023	27 314,7	32 386,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 314,7	32 386,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.37	Реконструкция ЦТП№ 37, Конева 7	2033	2033	-	-	2033	27 361,3	52 342,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 361,3	52 342,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.38	Реконструкция ЦТП№ 38, Волкова 3	2030	2030	-	-	2030	26 929,2	44 629,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 929,2	44 629,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.39	Реконструкция ЦТП№ 39, Волкова 5	2047	2047	-	-	2047	27 106,3	101 308,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.40	Реконструкция ЦТП№ 40, Конева 13	2024	2024	-	-	2024	29 395,7	36 561,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 395,7	36 561,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.41	Реконструкция ЦТП№ 41, Волкова 10	2034	2034	-	-	2034	30 239,1	60 682,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 239,1	60 682,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.42	Реконструкция ЦТП№ 43, Кочкиной 4/2	2053	2053	-	-	2053	27 859,5	138 740,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.43	Реконструкция ЦТП№ 45, Кочкиной 12/1	2024	2024	-	-	2024	27 374,3	34 047,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 374,3	34 047,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.44	Реконструкция ЦТП№ 46, Воровского 70	2043	2043	-	-	2043	11 471,8	35 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.45	Реконструкция ЦТП№ 47, Ленина 15	2052	2052	-	-	2052	20 738,4	98 453,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.46	Реконструкция ЦТП№ 48, Комсомольская 91	2030	2030	-	-	2030	11 207,5	18 573,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 207,5	18 573,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.47	Реконструкция ЦТП№ 49, Милицейская 62	2053	2053	-	-	2053	15 118,2	75 288,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.48	Реконструкция ЦТП№ 50, Московская 163	2052	2052	-	-	2052	22 084,8	104 845,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.49	Реконструкция ЦТП№ 51, Калинина 55	2040	2040	-	-	2040	7 171,2	19 175,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.50	Реконструкция ЦТП№ 52, Московская 140	2028	2028	-	-	2028	21 855,9	32 916,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 855,9	32 916,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.51	Реконструкция ЦТП№ 53, Некрасова 6 а	2045	2045	-	-	2045	24 810,7	84 268,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.52	Реконструкция ЦТП№ 54, Строителей 23	2045	2045	-	-	2045	25 504,5	86 625,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.53	Реконструкция ЦТП№ 55, Щорса 19	2038	2038	-	-	2038	22 503,5	54 682,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.54	Реконструкция ЦТП№ 56, Попова 30 а	2024	2024	-	-	2024	20 452,9	25 438,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 452,9	25 438,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.55	Реконструкция ЦТП№ 57, Труда 39	2027	2027	-	-	2027	19 886,0	28 550,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 886,0	28 550,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.56	Реконструкция ЦТП№ 58, Ломоносова 16	2034	2034	-	-	2034	22 550,2	45 252,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 550,2	45 252,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.57	Реконструкция ЦТП№ 59, Азина 5	2041	2041	-	-	2041	19 868,1	55 729,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.58	Реконструкция ЦТП№ 60, Алина 41	2044	2044	-	-	2044	15 760,5	51 029,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.2.29	Реконструкция ЦТП№ 29, Володарского 75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 530,1	65 758,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.30	Реконструкция ЦТП№ 30, Алина 61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 236,5	54 286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.31	Реконструкция ЦТП№ 31, Некрасова 40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 369,0	44 274,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.32	Реконструкция ЦТП№ 32, Свободы 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.33	Реконструкция ЦТП№ 33, Энгельса 74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 240,8	67 606,8	0,0	0,0
3.2.34	Реконструкция ЦТП№ 34, К. Маркса 120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 523,3	62 656,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.35	Реконструкция ЦТП№ 35, Строителей 42	27 783,9	61 353,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.36	Реконструкция ЦТП№ 36, Конева 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.37	Реконструкция ЦТП№ 37, Конева 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.38	Реконструкция ЦТП№ 38, Волкова 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.39	Реконструкция ЦТП№ 39, Волкова 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 106,3	101 308,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.40	Реконструкция ЦТП№ 40, Конева 13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.41	Реконструкция ЦТП№ 41, Волкова 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.42	Реконструкция ЦТП№ 43, Кочкиной 4/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 859,5	138 740,4
3.2.43	Реконструкция ЦТП№ 45, Кочкиной 12/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.44	Реконструкция ЦТП№ 46, Воровского 70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 471,8	35 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.45	Реконструкция ЦТП№ 47, Ленина 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 738,4	98 453,1	0,0	0,0
3.2.46	Реконструкция ЦТП№ 48, Комсомольская 91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.47	Реконструкция ЦТП№ 49, Милицейская 62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 118,2	75 288,8
3.2.48	Реконструкция ЦТП№ 50, Московская 163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 084,8	104 845,4	0,0	0,0
3.2.49	Реконструкция ЦТП№ 51, Калинина 55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 171,2	19 175,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.50	Реконструкция ЦТП№ 52, Московская 140	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.51	Реконструкция ЦТП№ 53, Некрасова 6 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 810,7	84 268,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.52	Реконструкция ЦТП№ 54, Строителей 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 504,5	86 625,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.53	Реконструкция ЦТП№ 55, Щорса 19	0,0	0,0	0,0	0,0	22 503,5	54 682,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.54	Реконструкция ЦТП№ 56, Попова 30 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.55	Реконструкция ЦТП№ 57, Труда 39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.56	Реконструкция ЦТП№ 58, Ломоносова 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.57	Реконструкция ЦТП№ 59, Алина 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 868,1	55 729,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.58	Реконструкция ЦТП№ 60, Алина 41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 760,5	51 029,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.2.59	Реконструкция ЦТПЛ№ 61, Московская 156	2047	2047	-	-	2047	26 237,1	98 060,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.60	Реконструкция ЦТПЛ№ 62, Московская 167/1	2026	2026	-	-	2026	12 648,0	17 310,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 648,0	17 310,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.61	Реконструкция ЦТПЛ№ 63, Свободы 163	2053	2053	-	-	2053	9 254,7	46 088,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.62	Реконструкция ЦТПЛ№ 64, Производственная 6	2043	2043	-	-	2043	27 133,7	83 749,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.63	Реконструкция ЦТПЛ№ 65, Московская 165	2052	2052	-	-	2052	8 364,4	39 708,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.64	Реконструкция ЦТПЛ№ 67, Воровского 106	2025	2025	-	-	2025	8 839,8	11 533,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 839,8	11 533,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.65	Реконструкция ЦТПЛ№ 68, Строителей 50	2025	2025	-	-	2025	29 527,7	38 525,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 527,7	38 525,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.66	Реконструкция ЦТПЛ№ 69, Свободы 11	2028	2028	-	-	2028	20 884,9	31 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 884,9	31 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.67	Реконструкция ЦТПЛ№ 70, Конева 9	2030	2030	-	-	2030	6 692,8	11 091,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 692,8	11 091,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.68	Реконструкция ЦТПЛ№ 71, Московская 134	2027	2027	-	-	2027	15 464,4	22 202,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 464,4	22 202,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.69	Реконструкция ЦТПЛ№ 72, Московская 189	2053	2053	-	-	2053	27 733,8	138 114,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.70	Реконструкция ЦТПЛ№ 73, Ульяновская 12	2041	2041	-	-	2041	28 082,6	78 770,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.71	Реконструкция ЦТПЛ№ 74, пр-т. Строителей 7	2026	2026	-	-	2026	13 153,1	18 002,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 153,1	18 002,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.72	Реконструкция ЦТПЛ№ 75, Ленина 16	2039	2039	-	-	2039	13 991,8	35 665,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.73	Реконструкция ЦТПЛ№ 76, Краснофлотская 11	2051	2051	-	-	2051	18 854,4	85 328,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.74	Реконструкция ЦТПЛ№ 77, Щорса 30	2045	2045	-	-	2045	13 467,2	45 740,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.75	Реконструкция ЦТПЛ№ 78, Труда 37	2029	2029	-	-	2029	23 396,9	36 963,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 396,9	36 963,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.76	Реконструкция ЦТПЛ№ 79, Чапаева 5/1	2036	2036	-	-	2036	26 515,7	58 553,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.77	Реконструкция ЦТПЛ№ 80, Тимирязева 6	2042	2042	-	-	2042	20 088,1	59 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.78	Реконструкция ЦТПЛ№ 81, Щорса 30 а	2031	2031	-	-	2031	22 095,7	38 412,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 095,7	38 412,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.79	Реконструкция ЦТПЛ№ 82, Ульяновская 8	2025	2025	-	-	2025	24 461,1	31 914,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 461,1	31 914,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.80	Реконструкция ЦТПЛ№ 83, Свободы 15	2048	2048	-	-	2048	9 433,0	36 983,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.81	Реконструкция ЦТПЛ№ 84, Кольцова 24	2043	2043	-	-	2043	14 391,7	44 420,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.82	Реконструкция ЦТПЛ№ 85, Воровского 163	2031	2031	-	-	2031	19 229,2	33 429,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 229,2	33 429,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.83	Реконструкция ЦТПЛ№ 86, Комсомольская 113	2047	2047	-	-	2047	26 001,7	97 180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.84	Реконструкция ЦТПЛ№ 87, 4-Чижевский пер.	2044	2044	-	-	2044	23 753,8	76 910,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.85	Реконструкция ЦТПЛ№ 88, Урицкого 51	2053	2053	-	-	2053	20 848,9	103 827,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.86	Реконструкция ЦТПЛ№ 90, Энгельса 86	2048	2048	-	-	2048	15 463,6	60 626,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.87	Реконструкция ЦТПЛ№ 91, Хлыновская 9 а	2041	2041	-	-	2041	22 356,2	62 707,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.88	Реконструкция ЦТПЛ№ 92, Щорса 26 б	2045	2045	-	-	2045	14 638,1	49 717,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.2.59	Реконструкция ЦТПЪ№ 61, Московская 156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26 237,1	98 060,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.60	Реконструкция ЦТПЪ№ 62, Московская 167/1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.61	Реконструкция ЦТПЪ№ 63, Свободы 163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 254,7	46 088,4
3.2.62	Реконструкция ЦТПЪ№ 64, Производственная 6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 133,7	83 749,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.63	Реконструкция ЦТПЪ№ 65, Московская 165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 364,4	39 708,9	0.0	0.0
3.2.64	Реконструкция ЦТПЪ№ 67, Воровского 106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.65	Реконструкция ЦТПЪ№ 68, Строителей 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.66	Реконструкция ЦТПЪ№ 69, Свободы 11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.67	Реконструкция ЦТПЪ№ 70, Конева 9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.68	Реконструкция ЦТПЪ№ 71, Московская 134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.69	Реконструкция ЦТПЪ№ 72, Московская 189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 733.8	138 114,4
3.2.70	Реконструкция ЦТПЪ№ 73, Ульяновская 12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28 082.6	78 770,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.71	Реконструкция ЦТПЪ№ 74, пр-т. Строителей 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.72	Реконструкция ЦТПЪ№ 75, Ленина 16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13 991.8	35 665,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.73	Реконструкция ЦТПЪ№ 76, Краснофлотская 11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18 854.4	85 328,3	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.74	Реконструкция ЦТПЪ№ 77, Щорса 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13 467,2	45 740.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.75	Реконструкция ЦТПЪ№ 78, Труда 37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.76	Реконструкция ЦТПЪ№ 79, Чапаева 5/1	26 515.7	58 553,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.77	Реконструкция ЦТПЪ№ 80, Тимирязева 6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 088.1	59 107.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.78	Реконструкция ЦТПЪ№ 81, Щорса 30 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.79	Реконструкция ЦТПЪ№ 82, Ульяновская 8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.80	Реконструкция ЦТПЪ№ 83, Свободы 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 433.0	36 983,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.81	Реконструкция ЦТПЪ№ 84, Кольцова 24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 391.7	44 420.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.82	Реконструкция ЦТПЪ№ 85, Воровского 163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.83	Реконструкция ЦТПЪ№ 86, Комсомольская 113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26 001,7	97 180.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.84	Реконструкция ЦТПЪ№ 87, 4-Чижевский пер.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 753,8	76 910,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.85	Реконструкция ЦТПЪ№ 88, Урицкого 51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 848.9	103 827,5
3.2.86	Реконструкция ЦТПЪ№ 90, Энгельса 86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 463.6	60 626,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.87	Реконструкция ЦТПЪ№ 91, Хлыновская 9 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 356.2	62 707.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.88	Реконструкция ЦТПЪ№ 92, Щорса 26 б	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 638,1	49 717.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в одноторуб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.2.89	Реконструкция ЦТПЧ№ 93, Энгельса 28	2034	2034	-	-	2034	10 467,3	21 005,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 467,3	21 005,3	0.0	0.0
3.2.90	Реконструкция ЦТПЧ№ 94, Комсомольская 89	2025	2025	-	-	2025	26 957,3	35 171,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26 957,3	35 171,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.91	Реконструкция ЦТПЧ№ 95, К. Маркса 23	2049	2049	-	-	2049	19 581,7	80 533,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.92	Реконструкция ЦТПЧ№ 96, Кольцова 11	2027	2027	-	-	2027	28 198,4	40 484,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28 198,4	40 484,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.93	Реконструкция ЦТПЧ№ 97, Свободы 116	2051	2051	-	-	2051	17 887,0	80 950,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.94	Реконструкция ЦТПЧ№ 98, Кольцова 15	2048	2048	-	-	2048	22 567,9	88 479,7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.95	Реконструкция ЦТПЧ№ 99, Чапаева 47	2036	2036	-	-	2036	17 134,8	37 837,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.96	Реконструкция ЦТПЧ№ 100, Московская 136	2049	2049	-	-	2049	20 337,9	83 644,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.97	Реконструкция ЦТПЧ№ 101, Строителей 15	2028	2028	-	-	2028	10 777,9	16 232,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 777,9	16 232,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.98	Реконструкция ЦТПЧ№ 102, Профсоюзная 78	2039	2039	-	-	2039	19 135,6	48 777,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.99	Реконструкция ЦТПЧ№ 103, Энгельса 103	2028	2028	-	-	2028	14 474,9	21 800,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 474,9	21 800,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.100	Реконструкция ЦТПЧ№ 104, Дзержинского 79	2032	2032	-	-	2032	3 807,6	6 943,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 807,6	6 943,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.101	Реконструкция ЦТПЧ№ 105, Уинта 4/1	2035	2035	-	-	2035	23 925,5	50 365,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 925,5	50 365,5
3.2.102	Реконструкция ЦТПЧ№ 106, Ленина 174	2031	2031	-	-	2031	11 430,4	19 871,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 430,4	19 871,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.103	Реконструкция ЦТПЧ№ 107, Ленина 164	2052	2052	-	-	2052	23 763,4	112 814,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.104	Реконструкция ЦТПЧ№ 108, Верхосунская 8	2029	2029	-	-	2029	28 236,7	44 610,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28 236,7	44 610,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.105	Реконструкция ЦТПЧ№ 109, Шиннников 26 а	2039	2039	-	-	2039	14 160,1	36 094,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.106	Реконструкция ЦТПЧ№ 110, К. Маркса 139	2032	2032	-	-	2032	13 793,7	25 155,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13 793,7	25 155,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.107	Реконструкция ЦТПЧ№ 111, Ст. Халтурина 87	2037	2037	-	-	2037	18 524,7	42 911,6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.108	Реконструкция ЦТПЧ№ 112, Попова 4 а	2039	2039	-	-	2039	22 194,0	56 573,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.109	Реконструкция ЦТПЧ№ 113, Володарского 177	2043	2043	-	-	2043	20 066,1	61 935,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.110	Реконструкция ЦТПЧ№ 114, Воровского 37	2053	2053	-	-	2053	20 084,1	100 019,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.111	Реконструкция ЦТПЧ№ 115, Красная 7	2032	2032	-	-	2032	25 906,7	47 245,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 906,7	47 245,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.112	Реконструкция ЦТПЧ№ 116, Ленина 123	2050	2050	-	-	2050	14 599,6	62 986,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.113	Реконструкция ЦТПЧ№ 117, Свободы 138	2032	2032	-	-	2032	23 084,0	42 097,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 084,0	42 097,4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.114	Реконструкция ЦТПЧ№ 119, Некрасова 38	2025	2025	-	-	2025	19 897,9	25 961,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 897,9	25 961,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.115	Реконструкция ЦТПЧ№ 120, Ердякова 3	2048	2048	-	-	2048	6 483,7	25 419,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.116	Реконструкция ЦТПЧ№ 121, Ердякова 15	2029	2029	-	-	2029	7 247,0	11 449,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 247,0	11 449,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.117	Реконструкция ЦТПЧ№ 122, Ердякова 21 а	2041	2041	-	-	2041	5 630,3	15 792,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.118	Реконструкция ЦТПЧ№ 123, Юровской 4 а	2052	2052	-	-	2052	30 575,1	145 151,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.2.89	Реконструкция ЦТП№ 93, Энгельса 28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.90	Реконструкция ЦТП№ 94, Комсомольская 89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.91	Реконструкция ЦТП№ 95, К. Маркса 23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 581.7	80 533.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.92	Реконструкция ЦТП№ 96, Кольцова 11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.93	Реконструкция ЦТП№ 97, Свободы 116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 887.0	80 950.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.94	Реконструкция ЦТП№ 98, Кольцова 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 567.9	88 479.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.95	Реконструкция ЦТП№ 99, Чапаева 47	17 134.8	37 837.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.96	Реконструкция ЦТП№ 100, Московская 136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 337.9	83 644.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.97	Реконструкция ЦТП№ 101, Строителей 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.98	Реконструкция ЦТП№ 102, Профсоюзная 78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 135.6	48 777.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.99	Реконструкция ЦТП№ 103, Энгельса 103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.100	Реконструкция ЦТП№ 104, Дерендяева 79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.101	Реконструкция ЦТП№ 105, Ушта 4/1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.102	Реконструкция ЦТП№ 106, Ленина 174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.103	Реконструкция ЦТП№ 107, Ленина 164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 763.4	112 814.0	0.0	0.0
3.2.104	Реконструкция ЦТП№ 108, Верхосунская 8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.105	Реконструкция ЦТП№ 109, Шинников 26 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 160.1	36 094.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.106	Реконструкция ЦТП№ 110, К. Маркса 139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.107	Реконструкция ЦТП№ 111, Ст. Халтурина 87	0.0	0.0	18 524.7	42 911.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.108	Реконструкция ЦТП№ 112, Попова 4 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 194.0	56 573.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.109	Реконструкция ЦТП№ 113, Володарского 177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 066.1	61 935.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.110	Реконструкция ЦТП№ 114, Воровского 37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 084.1	100 019.3
3.2.111	Реконструкция ЦТП№ 115, Красина 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.112	Реконструкция ЦТП№ 116, Ленина 123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 599.6	62 986.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.113	Реконструкция ЦТП№ 117, Свободы 138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.114	Реконструкция ЦТП№ 119, Некрасова 38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.115	Реконструкция ЦТП№ 120, Ердякова 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 483.7	25 419.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.116	Реконструкция ЦТП№ 121, Ердякова 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.117	Реконструкция ЦТП№ 122, Ердякова 21 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 630.3	15 792.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.118	Реконструкция ЦТП№ 123, Юровской 4 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30 575.1	145 151.9	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.2.119	Реконструкция ЦТПЧ№ 124, Северная Набережная 11	2052	2052	-	-	2052	28 060,7	133 215,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.120	Реконструкция ЦТПЧ№ 125, Шаляпина 3 а	2053	2053	-	-	2053	10 950,9	54 535,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.121	Реконструкция ЦТПЧ№ 126, Свердлова 5 а	2048	2048	-	-	2048	11 450,4	44 892,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.122	Реконструкция ЦТПЧ№ 127, Сутырина 1	2053	2053	-	-	2053	27 540,6	137 152,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.123	Реконструкция ЦТПЧ№ 128, Олега Кошевого 4	2051	2051	-	-	2051	18 222,7	82 469,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.124	Реконструкция ЦТПЧ№ 129, Подгорная 8 а	2047	2047	-	-	2047	25 571,4	95 572,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.125	Реконструкция ЦТПЧ№ 130, Октябрьский проспект 14	2048	2048	-	-	2048	8 041,2	31 526,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.126	Реконструкция ЦТПЧ№ 131, Октябрьский проспект 13	2038	2038	-	-	2038	13 817,1	33 575,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.127	Реконструкция ЦТПЧ№ 132, Октябрьский проспект 5 а	2053	2053	-	-	2053	11 881,2	59 168,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.128	Реконструкция ЦТПЧ№ 133, Дзержинского 62	2033	2033	-	-	2033	18 354,3	35 112,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 354,3	35 112,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.129	Реконструкция ЦТПЧ№ 134, Володарского 10	2046	2046	-	-	2046	12 683,4	45 189,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.130	Реконструкция ЦТПЧ№ 135, Октябрьский проспект 10 а	2048	2048	-	-	2048	14 580,6	57 164,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.131	Реконструкция ЦТПЧ№ 136, Тургенева 2	2051	2051	-	-	2051	12 458,1	56 380,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.132	Реконструкция ЦТПЧ№ 138, Ломоносова 2	2040	2040	-	-	2040	7 386,8	19 751,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.133	Реконструкция ЦТПЧ№ 142, М. Гвардии 52	2037	2037	-	-	2037	21 953,0	50 853,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.134	Реконструкция ЦТПЧ№ 143, Подгорная 18	2037	2037	-	-	2037	29 257,2	67 772,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.135	Реконструкция ЦТПЧ№ 144, Северная Набережная 18	2053	2053	-	-	2053	19 531,2	97 265,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.136	Реконструкция ЦТПЧ№ 145, Металлургов 5 а	2029	2029	-	-	2029	33 220,7	52 484,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33 220,7	52 484,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.137	Реконструкция ЦТПЧ№ 148, Орджоникидзе 3	2032	2032	-	-	2032	16 224,8	29 588,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 224,8	29 588,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.138	Реконструкция ЦТПЧ№ 149, пер. Сормовский 5	2046	2046	-	-	2046	6 585,0	23 461,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.139	Реконструкция ЦТПЧ№ 150, Муравьинская 16 а	2024	2024	-	-	2024	4 678,1	5 818,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 678,1	5 818,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.140	Реконструкция ЦТПЧ№ 151, К. Маркса 35/1	2034	2034	-	-	2034	5 936,4	11 912,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 936,4	11 912,9	0,0	0,0
3.2.141	Реконструкция ЦТПЧ№ 152, пер. Искожевский 3	2043	2043	-	-	2043	12 542,8	38 714,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.142	Реконструкция ЦТПЧ№ 153, Лепсе 15	2031	2031	-	-	2031	13 089,4	22 755,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 089,4	22 755,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.143	Реконструкция ЦТПЧ№ 155, Центральная 16	2053	2053	-	-	2053	5 882,1	29 292,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.144	Реконструкция ЦТПЧ№ 156, переулок Школьный 18 а	2040	2040	-	-	2040	4 844,2	12 953,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.145	Реконструкция ЦТПЧ№ 157, Свердлова 4	2052	2052	-	-	2052	22 442,5	106 543,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.146	Реконструкция ЦТПЧ№ 158, Верхосунская 21	2052	2052	-	-	2052	32 826,1	155 838,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.147	Реконструкция ЦТПЧ№ 159, Щорса 34	2051	2051	-	-	2051	20 839,9	94 313,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.148	Реконструкция ЦТПЧ№ 160, Попова 41	2040	2040	-	-	2040	14 537,9	38 873,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.2.119	Реконструкция ЦТП№ 124, Северная Набережная 11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28 060,7	133 215.1	0.0	0.0
3.2.120	Реконструкция ЦТП№ 125, Шаляпина 3 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 950.9	54 535.8
3.2.121	Реконструкция ЦТП№ 126, Свердлова 5 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 450.4	44 892.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.122	Реконструкция ЦТП№ 127, Сутырина 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 540.6	137 152.2
3.2.123	Реконструкция ЦТП№ 128, Олега Кошевого 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18 222.7	82 469.2	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.124	Реконструкция ЦТП№ 129, Подгорная 8 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 571.4	95 572.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.125	Реконструкция ЦТП№ 130, Октябрьский проспект 14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 041.2	31 526.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.126	Реконструкция ЦТП№ 131, Октябрьский проспект 13	0.0	0.0	0.0	0.0	13 817.1	33 575.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.127	Реконструкция ЦТП№ 132, Октябрьский проспект 5 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 881.2	59 168.4
3.2.128	Реконструкция ЦТП№ 133, Дзержинского 62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.129	Реконструкция ЦТП№ 134, Володарского 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 683.4	45 189.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.130	Реконструкция ЦТП№ 135, Октябрьский проспект 10 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 580.6	57 164.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.131	Реконструкция ЦТП№ 136, Тургенева 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 458.1	56 380.9	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.132	Реконструкция ЦТП№ 138, Ломоносова 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 386.8	19 751.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.133	Реконструкция ЦТП№ 142, М. Гвардии 52	0.0	0.0	21 953.0	50 853.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.134	Реконструкция ЦТП№ 143, Подгорная 18	0.0	0.0	29 257.2	67 772.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.135	Реконструкция ЦТП№ 144, Северная Набережная 18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 531.2	97 265.8
3.2.136	Реконструкция ЦТП№ 145, Металлургов 5 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.137	Реконструкция ЦТП№ 148, Орджоникидзе 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.138	Реконструкция ЦТП№ 149, пер. Сормовский 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 585.0	23 461.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.139	Реконструкция ЦТП№ 150, Муравьинская 16 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.140	Реконструкция ЦТП№ 151, К. Маркса 35/1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.141	Реконструкция ЦТП№ 152, пер. Искожевский 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 542.8	38 714.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.142	Реконструкция ЦТП№ 153, Лепсе 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.143	Реконструкция ЦТП№ 155, Центральная 16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 882.1	29 292.9
3.2.144	Реконструкция ЦТП№ 156, переулок Школьный 18 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 844.2	12 953.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.145	Реконструкция ЦТП№ 157, Свердлова 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 442.5	106 543.3	0.0	0.0
3.2.146	Реконструкция ЦТП№ 158, Верхосунская 21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32 826.1	155 838.4	0.0	0.0
3.2.147	Реконструкция ЦТП№ 159, Щорса 34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 839.9	94 313.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.148	Реконструкция ЦТП№ 160, Попова 41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 537,9	38 873,2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																													
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.2.149	Реконструкция ЦТПЧ№ 161, Щорса 17	2040	2040	-	-	2040	19 338,3	51 709,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.150	Реконструкция ЦТПЧ№ 162, Ленина 198	2053	2053	-	-	2053	11 285,8	56 203,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.151	Реконструкция ЦТПЧ№ 163, Октябрьская 14 в	2042	2042	-	-	2042	25 665,1	75 516,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.152	Реконструкция ЦТПЧ№ 164, 60 лет СССР 11 а	2045	2045	-	-	2045	24 822,6	84 309,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.153	Реконструкция ЦТПЧ№ 165, 60 лет СССР 14	2041	2041	-	-	2041	31 836,8	89 300,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.154	Реконструкция ЦТПЩТП-166 Доронини ул. Мира 16	2052	2052	-	-	2052	30 555,6	145 059,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.155	Реконструкция ЦТПЧ№ 167, Ленина 207	2052	2052	-	-	2052	26 934,5	127 868,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.156	Реконструкция ЦТПЧ№ 169, Короленко 29 в	2022	2022	-	-	2022	29 469,8	33 373,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 469,8	33 373,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.157	Реконструкция ЦТПЧ№ 170, Левитана 24 а	2023	2023	-	-	2023	22 145,4	26 257,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 145,4	26 257,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.158	Реконструкция ЦТПЧ№ 171, Левитана 5 а	2026	2026	-	-	2026	23 909,8	32 724,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 909,8	32 724,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.159	Реконструкция ЦТПЧ№ 172, Красина 60 а	2024	2024	-	-	2024	12 868,2	16 005,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 868,2	16 005,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.160	Реконструкция ЦТПЧ№ 173, Красина 52 а	2021	2021	-	-	2021	20 932,2	22 705,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20 932,2	22 705,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.161	Реконструкция ЦТПЧ№ 174, Щорса 52	2044	2044	-	-	2044	15 220,6	49 281,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.162	Реконструкция ЦТПЧ№ 180, Горького 61	2026	2026	-	-	2026	18 816,0	25 752,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 816,0	25 752,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.163	Реконструкция ЦТПЧ№ 181, Комсомольская 101	2038	2038	-	-	2038	23 801,6	57 836,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.164	Реконструкция ЦТПЧ№ 182, Челюскинцев 5	2042	2042	-	-	2042	23 769,9	69 940,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.165	Реконструкция ЦТПЧ№ 183, Комсомольская 13	2048	2048	-	-	2048	21 642,3	84 851,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.166	Реконструкция ЦТПЧЧехова,8 – 135,2кв.м	2047	2047	-	-	2047	16 860,7	63 016,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.167	Реконструкция ЦТПЧ№ 185, Шипников 43	2021	2021	-	-	2021	8 343,9	9 050,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8 343,9	9 050,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.168	Реконструкция ЦТПЧ№ 186, Народная 11 в	2052	2052	-	-	2052	16 929,2	80 369,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.169	Реконструкция ЦТПЧ№ 187, Северо-Садовая 2 в	2053	2053	-	-	2053	22 684,2	112 967,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.170	Реконструкция ЦТПЧ№ 188, Комсомольская 30	2053	2053	-	-	2053	10 290,6	51 247,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.171	Реконструкция ЦТПЧ№ 189, Комсомольская 15	2026	2026	-	-	2026	20 971,9	28 703,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 971,9	28 703,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.172	Реконструкция ЦТПЧ№ 190, Октябрьский пр-т 153	2038	2038	-	-	2038	29 413,6	71 473,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.173	Реконструкция ЦТПЧ№ 191, Горького 63	2049	2049	-	-	2049	19 973,4	82 144,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.174	Реконструкция ЦТПЧ№ 195, М. Гвардии 72	2023	2023	-	-	2023	11 086,6	13 145,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 086,6	13 145,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.175	Реконструкция ЦТПЧ№ 196, Маклина 39	2040	2040	-	-	2040	11 315,1	30 255,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.176	Реконструкция ЦТПЧ№1, мкр.Лингасово, ул.Лесная, 86	2044	2044	-	-	2044	50 524,5	163 588,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.177	Реконструкция ЦТПЧ№3,мкр.Лингасово ул.Восточная, д.13в	2051	2051	-	-	2051	22 907,6	103 671,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.178	Реконструкция ЦТПЧ№4, мкр.Лингасово, ул.Комсомольская, 35б	2046	2046	-	-	2046	27 792,2	99 020,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																															
		в т.ч. по годам																															
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.2.149	Реконструкция ЦТПЧ№ 161, Щорса 17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 338.3	51 709.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.150	Реконструкция ЦТПЧ№ 162, Ленина 198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 285.8	56 203.4
3.2.151	Реконструкция ЦТПЧ№ 163, Октябрьская 14 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 665.1	75 516.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.152	Реконструкция ЦТПЧ№ 164, 60 лет СССР 11 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24 822.6	84 309.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.153	Реконструкция ЦТПЧ№ 165, 60 лет СССР 14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31 836.8	89 300.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.154	Реконструкция ЦТПЦТП-166 Дороничи ул. Мира 1б	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30 555.6	145 059.1	0.0	0.0
3.2.155	Реконструкция ЦТПЧ№ 167, Ленина 207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26 934.5	127 868.6	0.0	0.0
3.2.156	Реконструкция ЦТПЧ№ 169, Короленко 29 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.157	Реконструкция ЦТПЧ№ 170, Ленитана 24 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.158	Реконструкция ЦТПЧ№ 171, Ленитана 5 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.159	Реконструкция ЦТПЧ№ 172, Красина 60 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.160	Реконструкция ЦТПЧ№ 173, Красина 52 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.161	Реконструкция ЦТПЧ№ 174, Щорса 52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 220.6	49 281.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.162	Реконструкция ЦТПЧ№ 180, Горького 61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.163	Реконструкция ЦТПЧ№ 181, Комсомольская 101	0.0	0.0	0.0	0.0	23 801.6	57 836.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.164	Реконструкция ЦТПЧ№ 182, Челюскинцев 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23 769.9	69 940.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.165	Реконструкция ЦТПЧ№ 183, Комсомольская 13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21 642.3	84 851.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.166	Реконструкция ЦТПЧехова,8 – 135,2кв.м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 860.7	63 016.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.167	Реконструкция ЦТПЧ№ 185, Шиников 43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.168	Реконструкция ЦТПЧ№ 186, Народная 11 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 929.2	80 369.7	0.0	0.0
3.2.169	Реконструкция ЦТПЧ№ 187, Северо-Садовая 2 а	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 684.2	112 967.3
3.2.170	Реконструкция ЦТПЧ№ 188, Комсомольская 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 290.6	51 247.2
3.2.171	Реконструкция ЦТПЧ№ 189, Комсомольская 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.172	Реконструкция ЦТПЧ№ 190, Октябрьский пр-т 153	0.0	0.0	0.0	0.0	29 413.6	71 473.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.173	Реконструкция ЦТПЧ№ 191, Горького 63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 973.4	82 144.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.174	Реконструкция ЦТПЧ№ 195, М. Гвардии 72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.175	Реконструкция ЦТПЧ№ 196, Маклина 39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 315.1	30 255.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.176	Реконструкция ЦТПЧ61, мкр.Лянгасово, ул.Лесная, 8б	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50 524.5	163 588.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.177	Реконструкция ЦТПЧ63,мкр.Лянгасово ул.Восточная, д.13в	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 907.6	103 671.5	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2.178	Реконструкция ЦТПЧ64, мкр.Лянгасово, ул.Комсомольская, 35б	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 792.2	99 020.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																													
							Итого		в т.ч. по годам																											
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.2.179	Реконструкция ЦТПЛ65, мкр.Лянгасово, ул.О.Кошевого, д.45а	2053	2053	-	-	2053	27 399,6	136 450,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.180	Реконструкция ЦТП1 № 1 Нововятский р-н ул. Тр. Пушкарёва, 6	2050	2050	-	-	2050	23 477,5	101 287,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.181	Реконструкция ЦТП1 № 3Нововятский р-н ул. Красноармейская, 1в	2053	2053	-	-	2053	17 319,6	86 251,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.182	Реконструкция ЦТП1 № 4Нововятский р-н ул. Советская, 52а	2050	2050	-	-	2050	17 275,9	74 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.183	Реконструкция ЦТП № 5 Нововятский р-н ул. Опарина, 22	2049	2049	-	-	2049	16 662,4	68 527,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.184	Реконструкция ЦТП № 6 Нововятский р-н ул. Индустриальная, 5а	2040	2040	-	-	2040	21 118,3	56 468,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.185	Реконструкция ЦТП № 1 (НЛПК) Нововятский р-н ул.Октябрьская ,19а	2046	2046	-	-	2046	25 644,2	91 367,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.186	Реконструкция ЦТП Свободы, 79	2026	2026	-	-	2026	5 418,7	7 416,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 418,7	7 416,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.187	Реконструкция ЦТП пер. Химический 8	2053	2053	-	-	2053	6 683.0	33 281.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.188	Реконструкция ЦТП Чапаева, 36	2052	2052	-	-	2052	9 964,7	47 306,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.189	Реконструкция ЦТП Урицкого, 37б	2031	2031	-	-	2031	5 870,0	10 204,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 870,0	10 204,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.190	Реконструкция ЦТП №216 Гирсовский 38	2053	2053	-	-	2053	24 053,5	119 786,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.191	Реконструкция ЦТП №217 Цеховая 19	2052	2052	-	-	2052	25 129,2	119 298,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.192	Реконструкция ЦТП №218 Лепсе 10	2049	2049	-	-	2049	23 238,9	95 574,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.193	Реконструкция ЦТП Лепсе, 54	2051	2051	-	-	2051	25 996,1	117 648,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.194	Реконструкция ЦТП Лепсе, 58	2051	2051	-	-	2051	24 125.4	109 182.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.195	Реконструкция ЦТП №221 Мопра 65	2053	2053	-	-	2053	23 162,0	115 346,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.196	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 4	2051	2051	-	-	2051	20 008,4	90 550,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.197	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 16	2052	2052	-	-	2052	25 451.8	120 829,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.198	Реконструкция ЦТП №224 Широнинцев 17	2051	2051	-	-	2051	22 039,1	99 741,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.199	Реконструкция ЦТП №225 Мопра 99	2053	2053	-	-	2053	23 033,2	114 705,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.200	Реконструкция котельной №6.1	2025	2027	-	-	2027	101 563,8	136 322,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49 145,3	64 120,8	45 568,0	62 366,6	6 850,5	9 835,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.201	Реконструкция котельной №6.9	2019	2023	-	-	2023	16 096,8	18 904,2	976,8	976,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 120,0	17 927,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.202	Реконструкция котельной №8.1	2028	2029	-	-	2029	83 950,8	129 483,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42 651,1	64 235,3	41 299,7	65 247,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.203	Реконструкция котельной №8.2	2032	2053	-	-	2053	251 413,6	657 215,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 695,4	28 623,1	36 412,4	69 657,8	35 303,8	70 846,3	34 235.0	72 067,8		
3.2.204	Реконструкция котельной №10.3	2024	2050	-	-	2050	358 688,7	1 091 564,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 186.3	47 495.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.205	Реконструкция котельной №11.3	2030	2032	-	-	2032	100 629,9	173 557,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 003,5	66 296,8	38 758,9	67 381,5	21 867.5	39 879,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.206	Реконструкция котельной №11.5	2022	2022	-	-	2022	50 400,0	57 075,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 400,0	57 075,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.207	Реконструкция котельной №11.7	2023	2024	-	-	2024	45 360,0	54 199,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 186,3	45 276,6	7 173,7	8 922,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.208	Реконструкция котельной №11.8	2022	2022	-	-	2022	4 627.2	5 240,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 627,2	5 240,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
		в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.2.179	Реконструкция ЦТПМ5, мкр.Лянгасово, ул.О.Кошевого, д.45а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 399,6	136 450,1
3.2.180	Реконструкция ЦТП № 1 Нововятский р-н ул. Тр. Пушкаря, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 477,5	101 287,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.181	Реконструкция ЦТП № 3Нововятский р-н ул. Красноармейская, 1а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 319,6	86 251,6
3.2.182	Реконструкция ЦТП № 4Нововятский р-н ул. Советская, 52в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 275,9	74 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.183	Реконструкция ЦТП № 5 Нововятский р-н ул. Опарина, 22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 662,4	68 527,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.184	Реконструкция ЦТП № 6 Нововятский р-н ул. Индустриальная, 5в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 110,3	56 468,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.185	Реконструкция ЦТП № 1 (НЛПК) Нововятский р-н ул.Октябрьская ,19а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 644,2	91 367,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.186	Реконструкция ЦТП Свободы, 79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.187	Реконструкция ЦТП пер. Химический 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 683,0	33 281,3
3.2.188	Реконструкция ЦТП Чапаева, 36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 964,7	47 306,2	0,0	0,0
3.2.189	Реконструкция ЦТП Урицкого, 37б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.190	Реконструкция ЦТП №216 Гирсовский 38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 053,5	119 786,8
3.2.191	Реконструкция ЦТП №217 Цеховая 19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 129,2	119 298,0	0,0	0,0
3.2.192	Реконструкция ЦТП №218 Лепсе 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 238,9	95 574,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.193	Реконструкция ЦТП Лепсе, 54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 996,1	117 648,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.194	Реконструкция ЦТП Лепсе, 58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 125,4	109 182,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.195	Реконструкция ЦТП №221 Мопра 65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 162,0	115 346,9
3.2.196	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 008,4	90 550,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.197	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 451,8	120 829,5	0,0	0,0
3.2.198	Реконструкция ЦТП №224 Широницев 17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 039,1	99 741,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.199	Реконструкция ЦТП №225 Мопра 99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 033,2	114 705,6
3.2.200	Реконструкция котельной №6.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.201	Реконструкция котельной №6.9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.202	Реконструкция котельной №8.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.203	Реконструкция котельной №8.2	33 202,9	73 320,0	32 206,4	74 604,4	17 232,3	41 873,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 566,4	38 768,2	19 650,2	93 287,3	18 909,0	94 167,1
3.2.204	Реконструкция котельной №10.3	0,0	0,0	0,0	0,0	14 010,4	34 044,7	30 310,0	77 260,9	29 406,6	78 630,9	28 530,6	80 026,9	27 680,8	81 447,7	26 856,1	82 893,2	26 029,7	84 279,1	25 204,6	85 606,4	24 403,4	86 946,5	23 615,2	88 261,2	22 792,5	89 360,2	21 981,9	90 405,2	19 680,5	84 906,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.205	Реконструкция котельной №11.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.206	Реконструкция котельной №11.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.207	Реконструкция котельной №11.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.208	Реконструкция котельной №11.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Год ввода основного средства	Объём финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС																																	
							Итого		в т.ч. по годам																															
									2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035	
							в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3.2.209	Реконструкция котельной №6.5	2022	2022	-	-	2022	6 165,6	7 668,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 165,6	7 668,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.210	Реконструкция котельной №6.13	2027	2027	-	-	2027	9 996,0	14 351,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 996,0	14 351,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.211	Реконструкция котельной №6.14	2027	2027	-	-	2027	27 216,0	39 074,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 216,0	39 074,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.212	Реконструкция котельной Долгушино	2051	2051	-	-	2051	11 844,0	53 601,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.213	Реконструкция котельной пер. Деповской, 18к	2050	2050	-	-	2050	1 507,4	6 503,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.214	Реконструкция водоподогревателей ЦТП№44, №89	2019	2019	-	-	2019	4 110,0	4 110,0	4 110,0	4 110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.215	Реконструкция водоподогревателей ЦТП	2019	2019	-	-	2019	9 510,0	9 510,0	9 510,0	9 510,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.216	Реконструкция оборудования ЦТП №163 в п. Костино	2019	2019	-	-	2019	4 109,8	4 109,8	4 109,8	4 109,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.217	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	2019	2019	-	-	2019	784,3	784,3	784,3	784,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.218	Реконструкция ЦТП№3 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	2019	2019	-	-	2019	671,2	671,2	671,2	671,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.219	Реконструкция ЦТП№4 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	2019	2019	-	-	2019	588,9	588,9	588,9	588,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.220	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	2019	2019	-	-	2019	519,3	519,3	519,3	519,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.221	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации	2019	2019	-	-	2019	51 565,5	51 565,5	51 565,5	51 565,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.222	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации и установки приборов учета	2019	2019	-	-	2019	82 700,6	82 700,6	82 700,6	82 700,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.223	Реконструкция ЦТП№202 с установкой блочного ЦТП (Проектно-изыскательские работы)	2020	2020	-	-	2020	863,7	900,0	0,0	0,0	863,7	900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.224	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	2020	2020	-	193	2020	10 897,2	11 354,9	0,0	0,0	10 897,2	11 354,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.225	Реконструкция ЦТП№3 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	2020	2020	-	306	2020	13 474,1	14 040,0	0,0	0,0	13 474,1	14 040,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.226	Реконструкция ЦТП№4 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	2020	2020	-	263	2020	11 036,5	11 500,0	0,0	0,0	11 036,5	11 500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.227	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	2020	2020	-	518	2020	12 552,8	13 080,0	0,0	0,0	12 552,8	13 080,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.228	Реконструкция ЦТП№186 по ул. Народной	2020	2020	-	-	2020	5 931,2	6 180,4	0,0	0,0	5 931,2	6 180,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.229	Реконструкция оборудования ЦТП (Проектно-изыскательские работы; Строительно-монтажные работы)	2020	2020	-	-	2020	22 481,0	23 425,2	0,0	0,0	22 481,0	23 425,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.230	Реконструкция котельной 11.5	2020	2020	-	-	2020	30 998,5	32 300,4	0,0	0,0	30 998,5	32 300,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.231	Реконструкция ЦТП№82	2020	2020	-	-	2020	179,6	187,2	0,0	0,0	179,6	187,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.232	Реконструкция котельной 6.1 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2020	2020	-	-	2020	533,7	556,1	0,0	0,0	533,7	556,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.233	Реконструкция котельной 6.3, по ул. Зеленина в мкр. Долгушино (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2020	2020	-	30	2020	19 055,2	19 855,5	0,0	0,0	19 055,2	19 855,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Прочие																																									
Итого по предприятию							##########	##########	366 057,6	366 057,6	620 448,4	646 507,2	574 067,7	622 703,9	536 335,5	607 373,0	690 144,6	818 287,1	848 275,8	1 055 062,5	706 432,1	921 694,5	718 385,1	983 217,0	718 966,1	1 032 228,9	616 554,8	928 570,3	625 027,7	987 456,1	626 804,2	1 038 785,7	624 583,6	1 085 825,7	620 970,6	1 132 442,3	617 721,2	1 181 715,8	613 961,4	1 232 074,9	611 318,1	1 286 881,9

*Примечание: Указанные в настоящем приложении значения размера расходов на реализацию инвестиционной программы Концессионера в ценах года реализации ИП рассчитаны в соответствии с прогнозом Министерства экономического развития Российской Федерации социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года, опубликованным по адресу: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/201801101#

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем финансирования мероприятий, включенных в инвестиционную программу, тыс.руб. с НДС в т.ч. по годам																																	
		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3.2.209	Реконструкция котельной №6.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.210	Реконструкция котельной №6.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.211	Реконструкция котельной №6.14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.212	Реконструкция котельной Долгушино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 844,0	53 601,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.213	Реконструкция котельной пер. Деповской, 18к	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 507,4	6 503,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.214	Реконструкция водоподогревателей ЦТПN44, N89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.215	Реконструкция водоподогревателей ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.216	Реконструкция оборудования ЦТП №163 в п. Костино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.217	Реконструкция ЦТПN157 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.218	Реконструкция ЦТПN63 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.219	Реконструкция ЦТПN64 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.220	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.221	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.222	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации и установки приборов учета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.223	Реконструкция ЦТПN202 с установкой блочного ЦТП (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.224	Реконструкция ЦТПN157 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.225	Реконструкция ЦТПN63 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.226	Реконструкция ЦТПN64 (Лянгасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.227	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.228	Реконструкция ЦТПN186 по ул. Народной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.229	Реконструкция оборудования ЦТП (Проектно-изыскательские работы; Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.230	Реконструкция котельной 11.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.231	Реконструкция ЦТПN82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.232	Реконструкция котельной 6.1 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.233	Реконструкция котельной 6.3. по ул. Зеленина в мкр. Долгушино (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Прочие																																					
Итого по предприятию		**608 998,3**	**1 344 816,6**	**606 511,4**	**1 404 951,9**	**604 313,9**	**1 468 454,6**	**602 104,4**	**1 534 777,0**	**600 112,6**	**1 604 655,0**	**598 416,3**	**1 678 525,2**	**596 981,5**	**1 756 551,0**	**595 058,6**	**1 836 687,0**	**593 601,4**	**1 921 966,6**	**593 988,4**	**2 017 457,2**	**590 459,5**	**2 103 739,7**	**585 352,6**	**2 187 735,9**	**580 966,1**	**2 277 737,2**	**577 420,5**	**2 374 764,2**	**572 784,5**	**2 471 127,0**	**428 109,3**	**1 937 465,3**	**425 062,8**	**2 017 938,1**	**438 712,1**	**2 184 790,9**

Приложение N 2.1

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 2-ИП ТС

Инвестиционная программа акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания»

в сфере теплоснабжения на 2019-2053 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																														
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																																														
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																														
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																																														
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																														
Всего по группе 1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																																														
2.1	Строительство тепловых сетей от ТК-3 до ул. Заводская, 176 с закрытием котельной 6.15 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Заводская	мат.хар-ка	м2	-	-	2020	2020	180,0	0,0	0,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	-	-																																								
				длина	п.м	-	-																																								
Всего по группе 2										180,0	0,0	0,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																																													
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																																														
3.1.1	Техперевооружение тепловой сети от ТК5-16 до ТК7-17 и от ТК18а до ТК-19 по ул. Пугачева. 2Ду500 - 326м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Пугачева	мат.хар-ка	м2	326,0	326,0	2019	2019	35 040,3	0,0	35 040,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500,0																																								
				длина	п.м	652,0	652,0																																								
3.1.2	Техперевооружение тепловой сети от АТК16 до АТК-18 по ул. Ачвы 2Ду 400 - 226м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Ачвы	мат.хар-ка	м2	180,8	180,8	2019	2019	1 230,7	0,0	1 230,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400,0																																								
				длина	п.м	452,0	452,0																																								
3.1.3	Техперевооружение тепловой сети от ОСПК-3 до ОСПК-4 по ул. Сурикова, 31: 2Ду400 - 71м.п	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул Сурикова	мат.хар-ка	м2	56,8	56,8	2019	2019	7 828,7	0,0	7 828,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400,0																																								
				длина	п.м	142,0	142,0																																								
3.1.4	Техперевооружение тепловой сети от ТК-3 до ТК-4 по ул. Сурикова, 6: 2Ду250 - 74м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул Сурикова	мат.хар-ка	м2	37,0	37,0	2019	2019	5 931,6	0,0	5 931,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	250,0																																								
				длина	п.м	148,0	148,0																																								
3.1.5	Техперевооружение тепловой сети от УТ3 по ул. Некрасова, 8 до ТК-2 по ул. Некрасова, 10- 2Ду200 - 98м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Некрасова	мат.хар-ка	м2	39,2	39,2	2019	2019	4 037,2	0,0	4 037,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	200	200,0																																								
				длина	п.м	196,0	196,0																																								
3.1.6	Техперевооружение тепловой сети от АТК-25 до ТК6-62 по ул. Свободы 2Ду500 - 167м.п. 2Ду400 - 83м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Свободы	мат.хар-ка	м2	233,4	233,4	2019	2019	25 012,7	0,0	25 012,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400;500	400;500																																								
				длина	п.м	1 134,0	1 134,0																																								
3.1.7	Техперевооружение т/т от 5-11 до II-17.18 по ул.Казанской, 71 – 75: 2Ду500 - 134м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Казанской	мат.хар-ка	м2	134,0	134,0	2019	2019	2 280,0	0,0	2 280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500,0																																								
				длина	п.м	268,0	268,0																																								
3.1.8	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Горького от ВК-2 до ВК-5 Ду600, 700 - 214м.п. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Горького	мат.хар-ка	м2	278,2	278,2	2019	2019	586,8	0,0	586,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	600;700	600;700																																								
				длина	п.м	1 628,0	1 628,0																																								
3.1.9	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-51 до ТК6-56 по ул. Краснознаменной (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Краснознаменной	мат.хар-ка	м2	-	-	2019	2019	691,2	0,0	691,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	-	-																																								
				длина	п.м	-	-																																								
3.1.10	Техперевооружение тепловых сетей от ЮК-23 до ТК-100 по ул. Комина 2Ду400 - 210м.п (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе Комина	мат.хар-ка	м2	168,0	168,0	2019	2019	532,8	0,0	532,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400,0																																								
				длина	п.м	420,0	420,0																																								
3.1.11	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-27 до ТК6-29 2Ду400 - 162м.п. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Ачвы	мат.хар-ка	м2	129,6	129,6	2019	2019	468,0	0,0	468,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400,0																																								
				длина	п.м	324,0	324,0																																								
3.1.12	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-23 до ТК1-20 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Ачвы	мат.хар-ка	м2	-	-	2019	2019	766,8	0,0	766,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400																																								
				длина	п.м	-	-																																								
3.1.13	Техперевооружение тепловых сетей от АТК20 до АТК25 по ул. Свободы 2Ду400 - 323 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Свободы	мат.хар-ка	м2	258,4	258,4	2019	2019	820,8	0,0	820,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400																																								
				длина	п.м	646,0	646,0																																								
3.1.14	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Попова от НК-3 до ТК9-05 2Ду250 - 434м.п. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Попова	мат.хар-ка	м2	217,0	217,0	2019	2019	763,2	0,0	763,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	250																																								
				длина	п.м	868,0	868,0																																								
3.1.15	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Р.Юровской от ТК-1 до ТК-2 2Ду400 - 394 м.п. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Р.Юровской	мат.хар-ка	м2	315,2	315,2	2019	2019	763,2	0,0	763,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400																																								
				длина	п.м	788,0	788,0																																								
3.1.16	Техперевооружение тепловых сетей от АТК6 до АТК8 по ул. Молодёжная 2Ду400 - 150м.п (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Молодёжной	мат.хар-ка	м2	120,0	120,0	2019	2019	493,2	0,0	493,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400																																								
				длина	п.м	300,0	300,0																																								
3.1.17	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Волкова от ТК10 до ТК-5(1) 2Ду400 - 138м.п. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Волкова	мат.хар-ка	м2	110,4	110,4	2019	2019	468,0	0,0	468,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400																																								
				длина	п.м	276,0	276,0																																								
3.1.18	Техперевооружение т/т по ул. Тимирязева от УТ4 до УТ6 2Ду700 - 207м.п. 2Ду600 - 90м.п	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Тимирязева	мат.хар-ка	м2	397,8	397,8	2019	2019	31 936,8	0,0	31 936,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400																																								
				длина	п.м	1 614,0	1 614,0																																								

| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий и прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | |

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Про-финанси-ровано к 2019	в т.ч. по годам																																										
												2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3.1.67	Реконструкция тепловых сетей от ТКБ-23 до НОВ -2 Ду400 - 401м п. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Казанская от Р.Люксембург до Профсоюзной	пропускная способность	м3/час	320,8	320,8	2020	2020	1 320,0	0,0	0,0	1 320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400																																										
				длина	п.м	802,0	802,0																																										
3.1.68	Реконструкция тепловых сетей от ТК-101 по ул. Волкова до ЦТП-41 -2Ду150 - 82м.п.	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Волкова 10	пропускная способность	м3/час	24,6	24,6	2020	2020	4 375,2	0,0	0,0	4 375,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150																																										
				длина	п.м	164,0	164,0																																										
3.1.69	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-54 до ТК АТК 24 2Ф400 2260 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Азина	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2021	2021	4 919,8	0,0	0,0	0,0	4 919,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																										
				длина	п.м	4 520	4 520,0																																										
3.1.70	Реконструкция тепловых сетей от ТК 101 до ТК ТРК 18 2Ф500 177 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2021	2021	14 111,2	0,0	0,0	0,0	14 111,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	354	354,0																																										
3.1.71	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-31 до НО-8 2Ф500 283 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 2-я оч.ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2021	2021	22 561,9	0,0	0,0	0,0	22 561,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	566	566,0																																										
3.1.72	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-12 до ТК 5-00 2Ф500 1636 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 2-я оч.ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2021	2021	55 909,3	0,0	0,0	0,0	55 909,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	3 272	3 272,0																																										
3.1.73	Реконструкция тепловых сетей от ТК АТК-26 до ТК 6-62 2Ф500 354 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Азина	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2021	2021	28 222,4	0,0	0,0	0,0	28 222,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	708	708,0																																										
3.1.74	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-44 до ТК 5-00 2Ф500 599 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 3-я оч.ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2021	2021	47 754,8	0,0	0,0	0,0	47 754,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	1 198	1 198,0																																										
3.1.75	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-06 до ТК 6-13 2Ф500 416 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 3-я оч.ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2021	2021	33 165,3	0,0	0,0	0,0	33 165,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	832	832,0																																										
3.1.76	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВСТ-К2 до ТК-10 2Ф600 1487 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ст.Халтурина (Пятницкая)	пропускная способность	м3/час	1 220,8	1 220,8	2021	2022	135 300,3	0,0	0,0	0,0	81 712,3	53 588,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О600	О600																																										
				длина	п.м	3 328	3 328,0																																										
3.1.77	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2-24 до ТК 10м.№ 67) 2Ф300 517 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ст.Халтурина (Пятницкая)	пропускная способность	м3/час	1 220,8	1 220,8	2022	2022	31 118,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 118,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О600	О600																																										
				длина	п.м	2 974	2 974,0																																										
3.1.78	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2-24 до ТК ТРК 18 2Ф300 517 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Кооперативный пер.(кв.№52)	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2022	2022	25 202,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25 202,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																										
				длина	п.м	1 034	1 034,0																																										
3.1.79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6,56 до ТК 10(земельный пр-д) 2Ф300 959 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К.Либкнехта	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2022	2022	46 749,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46 749,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																										
				длина	п.м	1 918	1 918,0																																										
3.1.80	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6-50 до ТК 1"Витка" 2Ф300 115 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский пр-т	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2022	2022	5 606,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 606,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																										
				длина	п.м	230	230,0																																										
3.1.81	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 до УТ-18 2Ф300 152 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2022	2022	7 409,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7 409,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																										
				длина	п.м	304	304,0																																										
3.1.82	Реконструкция тепловых сетей от ввВ-371 до ТК-7 2Ф300 520 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Северные Эл.Сети	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2022	2022	25 348,8	0,0	0,0	0,0	0,0	25 348,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																										
				длина	п.м	1 040	1 040,0																																										
3.1.83	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 до ТК-8 2Ф300 595 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 3-й Северный МКР	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2022	2022	29 053,6	0,0	0,0	0,0	0,0	29 053,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																										
				длина	п.м	1 192	1 192,0																																										
3.1.84	Реконструкция тепловых сетей от ТК 2-18 до ТК 3-10 2Ф300 587 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2022	2022	28 614,9	0,0	0,0	0,0	0,0	28 614,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																										
				длина	п.м	1 174	1 174,0																																										
3.1.85	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-03 до ТК 6-01 2Ф350 224 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 3-я оч.ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	415,4	415,4	2022	2022	12 692,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12 692,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О350	О350																																										
				длина	п.м	448	448,0																																										
3.1.86	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-83 до н.с тд ТП 2Ф350 407 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Гайдара	пропускная способность	м3/час	415,4	415,4	2022	2022	23 061,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23 061,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О350	О350																																										
				длина	п.м	814	814,0																																										
3.1.87	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К8 до ТК 6-16а 2Ф400 494 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2022	2023	33 397,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1 498,3	31 899,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																										
				длина	п.м	988	988,0																																										
3.1.88	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 (Горбачева) до ТК-6 2Ф400 266 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2023	2023	18 023,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 023,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																										
				длина	п.м	532	532,0																																										
3.1.89	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К6 до ТК-1 (Максина) 2Ф500 320 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Максина	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2023	2023	28 154,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 154,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	640	640,0																																										
3.1.90	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К12 до ТК 6-49 2Ф500 208 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Красноармейская	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2023	2023	18 300,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 300,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																										
				длина	п.м	416	416,0																																										

№ п/п	Наименование мероприятий	Обеспечение необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																																	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3.1.91	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-Кол до н.с.за.ТП. 20500 178 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Северная маг-ль	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2023	2023	15 661,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 661,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	356	356,0																																							
3.1.92	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-К1 до ТК 6-16. 20500 3485 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Северная маг-ль	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2023	2024	203 689,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	188 567,1	15 122,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	6 970	6 970,0																																							
3.1.93	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24 Ø500(Т1) 510,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Луганских	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2024	2024	32 767,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 767,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500 (Т1)	Ø500 (Т1)																																							
				длина	п.м	511	510,5																																							
3.1.94	Реконструкция тепловых сетей от оп О-169 до ТК О-К9. 20600 942 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ОЦМ	пропускная способность	м3/час	1 220,8	1 220,8	2024	2024	86 376,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86 376,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø600	Ø600																																							
				длина	п.м	1 884	1 884,0																																							
3.1.95	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К1 до ТК В-К1а Ø700(Т1) 56,7 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Горького	пропускная способность	м3/час	1 661,7	1 661,7	2024	2024	6 251,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 251,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø700 (Т1)	Ø700 (Т1)																																							
				длина	п.м	57	56,7																																							
3.1.96	Реконструкция тепловых сетей от ТК-до ТК В-К12. Ø700(Т1) 1314 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Горького	пропускная способность	м3/час	1 661,7	1 661,7	2024	2024	35 687,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35 687,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø700 (Т1)	Ø700 (Т1)																																							
				длина	п.м	1 314	1 314,0																																							
3.1.97	Реконструкция тепловых сетей от оп В-299 до ТК 1-25. 20700 117 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Труда	пропускная способность	м3/час	1 661,7	1 661,7	2024	2024	18 429,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 429,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø700	Ø700																																							
				длина	п.м	234	234,0																																							
3.1.98	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ТК-20. 20300 159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 1-ый Южный МКР	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2024	2024	8 475,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 475,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	318	318,0																																							
3.1.99	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ЦТП-163 20300 569 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Поселковая	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2024	2024	30 331,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 331,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	1 138	1 138,0																																							
3.1.100	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до УТ-2 20300 366 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Квартал-"КПИ-КВАТУ"	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2024	2024	19 509,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 509,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	732	732,0																																							
3.1.101	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-1 20300 352 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Квартал-"КПИ-КВАТУ"	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2024	2024	18 763,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 763,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	704	704,0																																							
3.1.102	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К9 до ЦТП ОЦМ. 20300 709,6 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Подгорная,18(канал)	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2024	2025	38 368,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 720,3	15 647,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	1 419	1 419,2																																							
3.1.103	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-14 до ТК-3. 20300 397 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 1-ый Южный МКР	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2024	2024	21 162,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 162,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	794	794,0																																							
3.1.104	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Луганская) 20300 569 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Поселковая	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2025	2025	31 419,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 419,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	1 138	1 138,0																																							
3.1.105	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-1. 20300 718 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Квартал-"КПИ-КВАТУ"	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2025	2025	39 647,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 647,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	1 436	1 436,0																																							
3.1.106	Реконструкция тепловых сетей от ТК- опуска до ЦТП-143 20300 709,6 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Подгорная,18(канал)	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2023	2023	39 183,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 183,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	1 419	1 419,2																																							
3.1.107	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-7. 20300 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2025	2025	1 877,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 877,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	68	68,0																																							
3.1.108	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-18 до ТК-7 (Сушилка). 20300 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Калинина	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2025	2025	3 423,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 423,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	124	124,0																																							
3.1.109	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 (Радищева) до ТК-11. 20300 297 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Калинина	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2025	2025	16 400,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 400,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø300	Ø300																																							
				длина	п.м	594	594,0																																							
3.1.110	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-15. 20350 635 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Поселковая	пропускная способность	м3/час	415,4	415,4	2025	2025	40 756,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 756,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø350	Ø350																																							
				длина	п.м	1 270	1 270,0																																							
3.1.111	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-10 20400 299 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Поселковая	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	21 871,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 871,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	598	598,0																																							
3.1.112	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К8 до УТ-9. 20400 1042,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, 6-ой МКР	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	76 279,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76 279,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	2 086	2 085,6																																							
3.1.113	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К9 до ЦТП ОЦМ. 20400 649,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, ЦТП-ОЦМ Октябрьский пр-т,18	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	47 532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47 532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	1 300	1 299,6																																							
3.1.114	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К11 до ТК ЮВ-К11: Ø400(Т2) 25 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров, Юго-Восточная(перемычка)	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	1 280,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 280,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400 (Т2)	Ø400 (Т2)																																							
				длина	п.м	25	25,0																																							

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, противопожарность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам																																			
												2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3.1.115	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-09 до ТК 7-12: 2Ø400 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Чапаева	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	4 535,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 535,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																								
				длина	п.м	124	124,0																																								
3.1.116	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-13 до ТК 8-14: 2Ø400 347 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Чапаева	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	25 382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	694	694,0																																							
3.1.117	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-16 до ТК-3: 2Ø400 217 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ЦТП-Вокзалы(РЖД)	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	15 873,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 873,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	434	434,0																																							
3.1.118	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-21 до ЦТП ГЖД: 2Ø400 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Сурикова	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	12 801,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 801,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	350	350,0																																							
3.1.119	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-35 до ТК 7-32: 2Ø400 121 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Кривая	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	8 851,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 851,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	242	242,0																																							
3.1.120	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮЛ-К9 до ТК ЮП-К5: 2Ø400 83 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Производственная	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	6 071,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 071,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	166	166,0																																							
3.1.121	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 (Котлякова) до ТК-8 (Свободная): 2Ø400 443 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Овощепитомник	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2025	32 404,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 404,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	886	886,0																																							
3.1.122	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ-1 до ТК 5-31: 2Ø400 1083 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, 2-я оч ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2025	2026	81 678,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 189,6	77 488,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	2 166	2 166,0																																							
3.1.123	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-09 до ТК 7-12: 2Ø400 334 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2026	2026	25 232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	668	668,0																																							
3.1.124	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-13 до ТК 8-17: 2Ø400 409 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Чапаева	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2026	2026	30 898,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 898,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	818	818,0																																							
3.1.125	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-17 до ТК 8-21: 2Ø400 217 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ЦТП Вокзалы(РЖД)	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2026	2026	16 393,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 393,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	434	434,0																																							
3.1.126	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-08 до ТК -9: 2Ø400 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Сурикова	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2026	2026	13 220,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 220,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø400	Ø400																																							
				длина	п.м	350	350,0																																							
3.1.127	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т2) 1021 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Луганская	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2026	70 111,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70 111,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500 (Т2)	Ø500 (Т2)																																							
				длина	п.м	1 021	1 021,0																																							
3.1.128	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т1) 256 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Луганская	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2026	17 579,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 579,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500 (Т1)	Ø500 (Т1)																																							
				длина	п.м	256	256,0																																							
3.1.129	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Луганская): 2Ø500 750 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Посадская	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2026	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	1 500	1 500,0																																							
3.1.130	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 до ТК-17: Ø500(Т1) 385 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Солдатская	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2026	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	10500 (Т1)	10500 (Т1)																																							
				длина	п.м	385	385,0																																							
3.1.131	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-1: Ø500 137 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. 6-ой МКР	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2026	13 439,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 439,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	274	274,0																																							
3.1.132	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-9: 2Ø500 750 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Посадская	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2026	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73 574,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	1 500	1 500,0																																							
3.1.133	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-9 (Ломоносова):2 Ø500(Т1) 385 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Солдатская	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2026	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 437,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500 (Т1)	Ø500 (Т1)																																							
				длина	п.м	385	385,0																																							
3.1.134	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К8 до УТ-9: 2Ø500 530 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. 6-ой МКР	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2027	2027	53 959,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53 959,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	1 060	1 060,0																																							
3.1.135	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К18 до ТК ВК-5 (Горького): 2Ø500 174 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Пугачева	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2026	2027	17 651,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 680,7	15 970,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	348	348,0																																							
3.1.136	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-12 до ТК-1: 2Ø500 1438 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Пугачева	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2027	2027	146 402,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146 402,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	2 876	2 876,0																																							
3.1.137	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-12 до ТК 7-22: 2Ø500 113 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2027	2027	11 504,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 504,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	226	226,0																																							
3.1.138	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-02 до ТК-1: 2Ø500 210 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2027	2027	21 380,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 380,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	Ø500	Ø500																																							
				длина	п.м	420	420,0																																							

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																						Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Про-финанси-ровано в 2019	в т.ч. по годам																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Про-финансиро-вано к 2019	в т.ч. по годам																																	
												2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3.1.163	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ЦТП ДОСААФ 20400 128 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Некрасова (перемычка)	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2033	2033	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																						
				длина	п.м	256	256,0																																						
3.1.164	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до ТК-13 20400 326 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Гурбоедова	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2033	2033	30 938,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 938,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																						
				длина	п.м	652	652,0																																						
3.1.165	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-26 до П-обр. комп. 20400 300 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Гурбоедова	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2033	2033	28 471,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 471,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																						
				длина	п.м	600	600,0																																						
3.1.166	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 (Некрасова) до ТК-2 (Угольная) 20400 501 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2033	2033	47 547,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47 547,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																						
				длина	п.м	1 002	1 002,0																																						
3.1.167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до ТК-13 20400 128 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Некрасова (перемычка)	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2033	2033	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 147,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																						
				длина	п.м	256	256,0																																						
3.1.168	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-26 до УТ-2 20400 892 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Гурбоедова	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2033	2033	84 654,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84 654,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																						
				длина	п.м	1 784	1 784,0																																						
3.1.169	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮП-К9 до ТК ЮП-К5 20500 492 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Пятилавы (Слобода)	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2033	2033	60 632,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60 632,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																						
				длина	п.м	984	984,0																																						
3.1.170	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-71 до ТК 6-72 20250 136 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, 3-я оч ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2033	2033	9 214,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 214,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	260	260,0																																						
3.1.171	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-72 до ТК-2 20250 152 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Орловская	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2033	2033	10 774,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 774,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	304	304,0																																						
3.1.172	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-01 до УТ-4(НО-4) 20400 533 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, 3-я оч ТЭЦ-1	пропускная способность	м3/час	542,6	542,6	2033	2033	50 584,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 584,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О400	О400																																						
				длина	п.м	1 066	1 066,0																																						
3.1.173	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК К0В-30 20500 219 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Путилова	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2033	2033	26 989,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 989,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																						
				длина	п.м	438	438,0																																						
3.1.174	Реконструкция тепловых сетей от п.с. ТК-19 до ТК-20 20500 192 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский пр-т, 1-ч(ввод на коллектор №1)	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2033	2033	23 661,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 661,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																						
				длина	п.м	384	384,0																																						
3.1.175	Реконструкция тепловых сетей от п.с. ТК О-К5 до коллекторий завода "Автоген". 20500 277 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский пр-т, 1-ч(ввод на коллектор №1)	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2033	2033	34 136,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 136,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																						
				длина	п.м	554	554,0																																						
3.1.176	Реконструкция тепловых сетей от п.с. зд. 30-б до п.с. зд. 21в 20500 2024,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свердлова,(магистраль)	пропускная способность	м3/час	847,8	847,8	2033	2033	249 494,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	249 494,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О500	О500																																						
				длина	п.м	4 049	4 049,0																																						
3.1.177	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП ОДК-1 до ТК-опуск. 20300 58,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. ЦТП-143 ул.Подгорная,18(ввод)	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2033	2033	4 212,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 212,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																						
				длина	п.м	118	117,6																																						
3.1.178	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до п.с.зд.гаражей 20300 170,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Северное кольцо (магистраль)	пропускная способность	м3/час	305,2	305,2	2033	2033	12 215,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 215,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	О300	О300																																						
				длина	п.м	341	341,0																																						
3.1.179	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-54 до ТК-5 (Малицейская) 20250 протяженностью 443 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Дерендяева	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	7 558,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 558,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	886	886,0																																						
3.1.180	Реконструкция тепловых сетей от ТК ГК-3 до ТК ГК-4 20250 протяженностью 99 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Герцена	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	4 774,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 774,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	198	198,0																																						
3.1.181	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-56 до ТК-1 20250 протяженностью 30 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К.Либкнехта	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	1 446,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 446,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	60	60,0																																						
3.1.182	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 до ТК-12 20250 протяженностью 112 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Поселковая	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	5 401,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 401,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	224	224,0																																						
3.1.183	Реконструкция тепловых сетей от ТК КС-3 до ТК КС-2 20250 протяженностью 79 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	3 810,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 810,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	158	158,0																																						
3.1.184	Реконструкция тепловых сетей от ТК РЗК-7 до ТК 1-20 20250 протяженностью 179 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Р.Люксембург	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	8 633,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 633,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	358	358,0																																						
3.1.185	Реконструкция тепловых сетей от ТК РТК-15 до ТК РТК-18 20250 протяженностью 262 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Труда	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	12 636,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 636,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	524	524,0																																						
3.1.186	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(Дерендяева) до ТК-9(Малицейская) 20250 протяженностью 374 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Малицейская	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	18 038,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 038,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																						
				длина	п.м	748	748,0																																						

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Прогнозный период с 2019	в т.ч. по годам																																	
												2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3.1.187	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7-18 до ТК-7(Суворова) 20250 протяженностью 903 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Калинина	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	43 552,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43 552,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	1 806	1 806,0																																								
3.1.188	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4(Некрасова) до ТК 9-06 20250 протяженностью 558 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	26 912,6	0,0	0,0	0,0	0,0	26 912,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	1 116	1 116,0																																								
3.1.189	Реконструкция тепловых сетей от ТК-СВК-6 до ТК-СВК-1 20250 протяженностью 461 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Советская-Профсоюзная	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	22 234,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22 234,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	922	922,0																																								
3.1.190	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-11 до ТК СВК-12 20250 протяженностью 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Советская-Ленина	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	1 639,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1 639,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	68	68,0																																								
3.1.191	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-16 до ТК СВК-17 20250 протяженностью 158 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Советская-Ленина	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	7 620,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7 620,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	316	316,0																																								
3.1.192	Реконструкция тепловых сетей от ТК АТК-28 до ТК 6-02 20250 протяженностью 182 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2022	8 778,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 778,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	364	364,0																																								
3.1.193	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Спартак) 20250 протяженностью 618 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, пр-т Октябрьский	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2022	2023	30 931,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6 962,2	23 969,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	1 236	1 236,0																																								
3.1.194	Реконструкция тепловых сетей от ТК-25 до ТК-24 20250 протяженностью 160 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Пролетарская	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2023	2023	8 096,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 096,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	320	320,0																																								
3.1.195	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-58 до ТК-12 (кад№115) 20250 протяженностью 808 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, пер. Пролетарский (съезд)	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2023	2024	41 670,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 380,3	19 290,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	1 616	1 616,0																																								
3.1.196	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ТК-5 20250 протяженностью 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2023	2023	8 856,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 856,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	350	350,0																																								
3.1.197	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(Калинина) 20250 протяженностью 167 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2023	2023	8 451,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 451,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	334	334,0																																								
3.1.198	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВК-6 до ТК-6(Котлосеть) 20250 протяженностью 143 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Маклина	пропускная способность	м3/час	212,0	212,0	2023	2023	7 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20250	20250																																								
				длина	п.м	286	286,0																																								
3.1.199	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до н.ч.д. Мопра, 19а 2050 протяженностью 40 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Мопра, 19а	пропускная способность	м3/час	8,5	8,5	2023	2023	994,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	994,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	2050	2050																																								
				длина	п.м	80	80,0																																								
3.1.200	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до н.ч.д. Дрелевского,32: 2050 протяженностью 73 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Дрелевского, 32	пропускная способность	м3/час	8,5	8,5	2023	2023	1 814,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 814,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	2050	2050																																								
				длина	п.м	146	146,0																																								
3.1.201	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 2070 протяженностью 167 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Захватаева, 23	пропускная способность	м3/час	16,6	16,6	2023	2023	2 862,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 862,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	2070	2070																																								
				длина	п.м	214	214,0																																								
3.1.202	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до н.ч.д. Ст.Халтурина,20: 2070 протяженностью 40 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ст.Халтурина (Пятницкая),20	пропускная способность	м3/час	16,6	16,6	2023	2023	1 070,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 070,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	2070	2070																																								
				длина	п.м	80	80,0																																								
3.1.203	Реконструкция тепловых сетей от УПГ-1 до ТК-3(4): 2080 протяженностью 13 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ст.Халтурина (Пятницкая),20	пропускная способность	м3/час	21,7	21,7	2023	2023	372,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	372,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	2080	2080																																								
				длина	п.м	26	26,0																																								
3.1.204	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до ТК-2(кв№67): 20100 протяженностью 60 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Профсоюзная,46а	пропускная способность	м3/час	33,9	33,9	2023	2023	1 832,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 832,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20100	20100																																								
				длина	п.м	120	120,0																																								
3.1.205	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 20100 протяженностью 42 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Дрелевского,32	пропускная способность	м3/час	33,9	33,9	2023	2023	1 282,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 282,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20100	20100																																								
				длина	п.м	84	84,0																																								
3.1.206	Реконструкция тепловых сетей от ТК 2-07 до ТК-1: 20150 протяженностью 78 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К.Либкнехта,69(Дом советов)	пропускная способность	м3/час	76,3	76,3	2023	2023	2 893,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 893,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20150	20150																																								
				длина	п.м	156	156,0																																								
3.1.207	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6-72 до ТК-2: 20150 протяженностью 131 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Луганская	пропускная способность	м3/час	76,3	76,3	2023	2023	4 858,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 858,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20150	20150																																								
				длина	п.м	262	262,0																																								
3.1.208	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Милицейская) до ТК-4: 20150 протяженностью 330 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Квартал-№10(Милицейский)	пропускная способность	м3/час	76,3	76,3	2023	2023	12 239,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 239,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20150	20150																																								
				длина	п.м	660	660,0																																								
3.1.209	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4(6) до ТК-10(2): 20150 протяженностью 329 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, 4-ый Северный МКР	пропускная способность	м3/час	76,3	76,3	2023	2023	12 202,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 202,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20150	20150																																								
				длина	п.м	658	658,0																																								
3.1.210	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-1(кв.№143): 20150 протяженностью 256 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Горбунковой	пропускная способность	м3/час	76,3	76,3	2023	2023	8 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	20150	20150																																								
				длина	п.м	472	472,0																																								

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																						Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Про-финанси-ровано в 2019	в т.ч. по годам																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Про-финанси-ровано в 2019	в т.ч. по годам																		

| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятий | Год окончания реализации мероприятий | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | |

№ п/п	Наименование мероприятий	Обозначение необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Про-финанси-ровано к 2019	в т.ч. по годам																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остатки финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключении
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Про-финанси-ровано к 2019	в т.ч. по годам																																	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																													
3.2.1	Реконструкция системы электроснабжения НПС-2	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров в районе пр-д. Солнечный	Установленная мощность	Гкал/ч	-	-	2019	2019	4799,6	0,0	4 799,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	Реконструкция системы электроснабжения НПС-3	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров в районе ул. Производственной	Установленная мощность	Гкал/ч	-	-	2019	2019	4759,9	0,0	4 759,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3.1	Автоматизация центральных тепловых пунктов и инженерных сетей АСУ "ЕТВ"	повышение надежности системы теплоснабжения	г. Киров Попова,41; Чапаева, 36; Урицкого, 37б; Крупскова, 6; Октябрьский пр. 57; Ленина, 112Б; Липин, 7к, Гайдара, 7; Р. Люксембург, 94; Октябрьский проспект, 91; Октябрьский проспект, 95а ; Октябрьский проспект, 101а; пер.Гаражский, 38; Щепеля, 19; Липин, 16, Липин, 54, Липин, 58; Монра, 65, Р.Ердякова, 4; Р.Ердякова, 16; Широковщин, 17; Монра, 59, Липин, 6; Потребкооперации, 14; Лянгасово, ул.Ленина 86, Лянгасово, пр.Молодежный,5, Лянгасово, О.Кошевого 45; Пушкарева, 6; ул.Красноармейская 1а; ул.Советская 52в; ул.Опарина 22; ул.Индустриальная 5а; Октябрьская, 19а	Установленная мощность	Гкал/ч			2020	2020	8 883,4	0,0	0,0	8 883,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по группе 3										8 656 608,5	0,0	265 274,6	284 985,4	288 356,9	469 942,3	480 606,1	495 597,0	625 429,2	646 068,0	666 706,8	687 344,4	707 983,2	728 620,8	749 259,6	769 898,4	790 535,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 4. Прочие																																													
Всего группа 4.										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																																													
5.1. Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж тепловых сетей																																													
5.2. Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																													
Всего по группе 5.										0	0	0																																0	0
ИТОГО по программе										8 656 794,5	0,0	265 274,6	285 171,4	288 356,9	469 942,3	480 606,1	495 597,0	625 429,2	646 068,0	666 706,8	687 344,4	707 983,2	728 620,8	749 259,6	769 898,4	790 535,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Главный инженер Кировского филиала
ПАО «Т Плюс»
Т.М.П.

А.М. Тупоногов

Инвестиционная программа акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)

в сфере теплоснабжения на 2019-2053 **год**

| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | |

Приложение N 2.2

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 2-ИП ТС

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																						Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																								
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
Группа 1. Строительство, реконструкция или																																									
1.1. Строительство новых тепловых сетей в цел																																									
1.2. Строительство иных объектов системы цент																																									
1.3. Увеличение пропускной способности сущес																																									
1.4. Увеличение мощности и производительност																																									
Всего по группе 1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 2. Строительство новых объектов сис																																									
2.1.1	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.6 (строительство тепловых сетей от кот. 11.6 до кот. 11.5) (строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2..1.2	Строительство блочной котельной ул. Сошени (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.3	Строительство котельной по пер. Крайнему с подключением домов по ул. Лесозаводской, ул. Мебельщиков Первомайского района г. Кирова (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.4	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.15 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.5	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.4 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.6	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.8 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по группе 2.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 3. Реконструкция или модернизация с																																									
3.1. Реконструкция или модернизация существу																																									
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-41 до ТК- 4 по ул. М.Гвардии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№168 Проектно-изыскательские работы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№186 по ул. Народная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 до Тимирязевский 3, Крупская 46, Стахановская 31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5	Реконструкция тепловых сетей от К-10 до ЦТП-99 по ул. Радищева: 2Ду150 -199м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.6	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.7	Реконструкция тепловых сетей от РЦК-9 до К.Маркса 24, 26, Р.Люксембург, 57: 2Ду200 - 82м., 2Ду150 - 124м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.8	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№154	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.9	Реконструкция тепловых сетей от ТК-26 до Воровского, 102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.10	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№13 до Красина, 5, 5/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.11	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN170 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Путачева, 9	мат.хар-ка	м2	102,1	102,1	2019	2019	1 100,4	1 100,4	0,0	1 100,4	1 100,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 200	от 40 до 200																																		
				длина	п.м	770	770																																		
3.1.12	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN133 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дзержинского, 64	мат.хар-ка	м2	290,5	290,5	2019	2019	2 938,8	2 938,8	0,0	2 938,8	2 938,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 250	от 50 до 250																																		
				длина	п.м	1 307	1 307																																		
3.1.13	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN36 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Конева, 5	мат.хар-ка	м2	38,2	38,2	2019	2019	748,8	748,8	0,0	748,8	748,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																		
				длина	п.м	354	354																																		
3.1.14	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN89 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы, 170	мат.хар-ка	м2	75,6	75,6	2019	2019	466,8	466,8	0,0	466,8	466,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																		
				длина	п.м	539	539																																		
3.1.15	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6: 2Ду70 - 154м.; 2Ду50 - 101м. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Добролюбова, 2	мат.хар-ка	м2	34,7	34,7	2019	2019	468,0	468,0	0,0	468,0	468,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 70	от 50 до 70																																		
				длина	п.м	510	510																																		
3.1.16	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN169 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Короленко, 29а	мат.хар-ка	м2	134,2	134,2	2019	2019	2 562,0	2 562,0	0,0	2 562,0	2 562,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 200	от 32 до 200																																		
				длина	п.м	1 075	1 075																																		
3.1.17	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN162 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина, 198	мат.хар-ка	м2	600,7	600,7	2019	2019	2 161,2	2 161,2	0,0	2 161,2	2 161,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 250	от 50 до 250																																		
				длина	п.м	3 071	3 071																																		
3.1.18	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN158 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхосунская, 21	мат.хар-ка	м2	114,2	114,2	2019	2019	1 760,4	1 760,4	0,0	1 760,4	1 760,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 250	от 20 до 250																																		
				длина	п.м	661	661																																		
3.1.19	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN44 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Производственная, 15/3	мат.хар-ка	м2	457,2	457,2	2019	2019	1 324,8	1 324,8	0,0	1 324,8	1 324,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	4 778	4 778																																		
3.1.20	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN43 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной, 4/2	мат.хар-ка	м2	110,0	110,0	2019	2019	493,2	493,2	0,0	493,2	493,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																		
				длина	п.м	1 322	1 322																																		
3.1.21	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN45 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной, 12/1	мат.хар-ка	м2	22,8	22,8	2019	2019	1 251,6	1 251,6	0,0	1 251,6	1 251,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 125	от 40 до 125																																		
				длина	п.м	250	250																																		
3.1.22	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN6 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Циолковского, 2а	мат.хар-ка	м2	22,8	22,8	2019	2019	2 047,2	2 047,2	0,0	2 047,2	2 047,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	3 508	3 508																																		
3.1.23	Реконструкция теплотрасс от ТК121 до Кольцова,4, 6, 8, 10, 12,106, Циолковского 11а: 2Ду150-260м.; 2Ду100-57м.; 2Ду70-225м.; 2Ду50-9м. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кольцова, 8	мат.хар-ка	м2	122,3	122,3	2019	2019	625,2	625,2	0,0	625,2	625,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 062	1 062																																		
3.1.24	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN185 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шинников, 43	мат.хар-ка	м2	23,2	23,2	2019	2019	568,8	568,8	0,0	568,8	568,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 100	от 32 до 100																																		
				длина	п.м	266	266																																		
3.1.25	Реконструкция оборудования и тепловых сетей от ЦТПN82 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ульяновская, 8	мат.хар-ка	м2	550,8	550,8	2019	2019	2 320,8	2 320,8	0,0	2 320,8	2 320,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 300	от 50 до 300																																		
				длина	п.м	3 145	3 145																																		
3.1.26	Реконструкция тт ЦТП-143 до ж.д. Подгорная 18а: 3Ду150, Ду70-33м	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Подгорная, 18а	мат.хар-ка	м2	17,5	17,5	2019	2019	2 128,1	2 128,1	0,0	2 128,1	2 128,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 150	от 70 до 150																																		
				длина	п.м	132	132																																		
3.1.27	Реконструкция тепловой сети от НК-1 до ТК-56 по ул. Путачева, 18: 2Ду150 - 97м.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Путачева, 18	мат.хар-ка	м2	29,1	29,1	2019	2019	4 230,0	4 230,0	0,0	4 230,0	4 230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																		
				длина	п.м	194	194																																		
3.1.28	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-1 до ТК-1 по ул. Щорса, 19/2: 2Ду200 - 85м.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Щорса, 19/2	мат.хар-ка	м2	34,0	34,0	2019	2019	3 902,7	3 902,7	0,0	3 902,7	3 902,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	200	200,0																																		
				длина	п.м	170	170																																		
3.1.29	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-8 до ТК-9 по ул. Комсомольская, 39а: 2Ду400 - 119м.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская, 39а	мат.хар-ка	м2	95,2	95,2	2019	2019	9 287,5	9 287,5	0,0	9 287,5	9 287,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400,0																																		
				длина	п.м	238	238																																		
3.1.30	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-88 Урицкого 51	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Урицкого, 51	мат.хар-ка	м2	103,3	103,3	2019	2019	13 573,2	13 573,2	0,0	13 573,2	13 573,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	836	836																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.11	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№170 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.12	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№133 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.13	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№36 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.14	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№80 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.15	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6: 2Ду70 - 154м.; 2Ду50 - 101м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.16	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№169 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.17	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№162 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.18	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№158 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.19	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№44 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.20	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№43 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.21	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№45 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.22	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№6 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.23	Реконструкция теплотрасс от ТК121 до Кольцова,4, 6, 8, 10, 12,106, Циолковского 11а: 2Ду150-260м.; 2Ду100-37м.; 2Ду70-225м.; 2Ду50-9м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.24	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№185 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.25	Реконструкция оборудования и тепловых сетей от ЦТП№82 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.26	Реконструкция тт ЦТП-143 до ж.д. Подгорная 18а: 3Ду150, Ду70-33м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.27	Реконструкция тепловой сети от НК-1 до ТК-56 по ул. Путачева, 18: 2Ду150 - 97м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.28	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-6.1 до ТК-1 по ул. Щорса, 19/2: 2Ду200 - 85м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.29	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-9 до ТК-9 по ул. Кемеровельская, 39а: 2Ду400 - 119м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.30	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-88 Урицкого 51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2025 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.31	Реконструкция теплотрасс от ЮВК-8 (от ЮВК-8 до ТК-6 , до Производственная, 14, 16, 18, 18/1, ТК-2 - ТК-3)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Производственной, 14	мат.хар-ка	м2	256,8	256,8	2019	2019	28 598,3	28 598,3	0,0	28 598,3	28 598,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 200	от 70 до 200																																		
				длина	п.м	1 512	1 512																																		
3.1.32	Реконструкция тепловой сети от ТК-57 пр. Строителей, 38/1 до ТК-2 по пр. Строителей , 11а: 2Ду150 - 296м.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Строителей, 38	мат.хар-ка	м2	88,8	88,8	2019	2019	11 179,9	11 179,9	0,0	11 179,9	11 179,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																		
				длина	п.м	592	592																																		
3.1.33	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN43 (Проектно-изыскательские работы), от ЦТП до Д<N185, Кочкиной,4; Кочкиной 4/3 (СМР)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кочкиной, 4	мат.хар-ка	м2	60,3	60,3	2019	2019	8 215,9	8 215,9	0,0	8 215,9	8 215,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																		
				длина	п.м	668	668																																		
3.1.34	Реконструкция тепловой сети от ТК1.1 по ул. Красина, 5/1 до ЦТП-13: 2Ду150 - 138м.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красина, 5/1	мат.хар-ка	м2	41,4	41,4	2019	2019	5 951,8	5 951,8	0,0	5 951,8	5 951,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																		
				длина	п.м	276	276																																		
3.1.35	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6 2Ду70 - 178м.п. 2Ду50 - 101м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Добролюбова, 2, 4, 6	мат.хар-ка	м2	38,6	38,6	2020	2020	8 798,5	9 168,0	0,0	0,0	0,0	8 798,5	9 168,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	50; 70	50; 70																																		
				длина	п.м	558	558																																		
3.1.36	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ТК-2 по ул. Захватаева: 2Ду125 - 145,5м.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, по ул. Захватаева	мат.хар-ка	м2	36,4	36,4	2020	2020	4 242,8	4 421,0	0,0	0,0	0,0	4 242,8	4 421,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	125	125,0																																		
				длина	п.м	291	291																																		
3.1.37	Реконструкция тепловой сети от ТК-1 до ТК-2 пр. Строителей: 2Ду200 - 122 м.(Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, пр-т Строителей, 92	мат.хар-ка	м2	48,8	48,8	2020	2020	6 123,1	6 380,2	0,0	0,0	0,0	6 123,1	6 380,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	200	200,0																																		
				длина	п.м	244	244																																		
3.1.38	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN169 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Короленко 29 а	мат.хар-ка	м2	345,6	345,6	2020	2020	34 917,5	36 384,0	0,0	0,0	0,0	34 917,5	36 384,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 250	от 50 до 250																																		
				длина	п.м	2 488	2 488																																		
3.1.39	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN44 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Производственная 15/3	мат.хар-ка	м2	92,5	92,5	2020	2020	12 991,1	13 536,8	0,0	0,0	0,0	12 991,1	13 536,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	842	842																																		
3.1.40	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN43 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Кочкиной 4/2	мат.хар-ка	м2	110,7	110,7	2020	2020	14 038,7	14 628,4	0,0	0,0	0,0	14 038,7	14 628,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	1 195	1 195																																		
3.1.41	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN168 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Грибоедова 17 а	мат.хар-ка	м2	307,0	307,0	2020	2020	36 797,7	38 343,2	0,0	0,0	0,0	36 797,7	38 343,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																		
				длина	п.м	2 715	2 715																																		
3.1.42	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN158 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Верхосунская 21	мат.хар-ка	м2	624,9	624,9	2020	2020	54 102,0	56 374,2	0,0	0,0	0,0	54 102,0	56 374,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 250	от 40 до 250																																		
				длина	п.м	3 120	3 120																																		
3.1.43	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN133 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Дзержинского 62	мат.хар-ка	м2	394,7	394,7	2020	2020	23 103,3	24 073,7	0,0	0,0	0,0	23 103,3	24 073,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 300	от 40 до 300																																		
				длина	п.м	1 827	1 827																																		
3.1.44	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN6 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Циолковского 2 а	мат.хар-ка	м2	258,7	258,7	2020	2020	24 415,7	25 441,2	0,0	0,0	0,0	24 415,7	25 441,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	2 581	2 581																																		
3.1.45	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN36 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Копева 5	мат.хар-ка	м2	216,8	216,8	2020	2020	18 648,5	19 431,7	0,0	0,0	0,0	18 648,5	19 431,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 200	от 40 до 200																																		
				длина	п.м	1 579	1 579																																		
3.1.46	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN89 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы, 170	мат.хар-ка	м2	95,7	95,7	2020	2020	11 279,1	11 752,8	0,0	0,0	0,0	11 279,1	11 752,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 200	от 70 до 200																																		
				длина	п.м	740	740																																		
3.1.47	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN170 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Леваната 24 а	мат.хар-ка	м2	215,1	215,1	2020	2020	19 736,7	20 565,6	0,0	0,0	0,0	19 736,7	20 565,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 300	от 40 до 300																																		
				длина	п.м	1 709	1 709																																		
3.1.48	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТПN193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Блюхера 38	мат.хар-ка	м2	38,4	38,4	2020	2020	6 128,6	6 386,0	0,0	0,0	0,0	6 128,6	6 386,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																		
				длина	п.м	256	256																																		
3.1.49	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Блюхера 38	мат.хар-ка	м2	58,2	58,2	2020	2020	10 764,5	11 216,6	0,0	0,0	0,0	10 764,5	11 216,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	560	560																																		
3.1.50	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-42 участки от ТК-15 до Солнечная 31/2, 31/3, от ТК-16 до Юровская, 1, 3, 5; (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Солнечная 131/2, 131/2	мат.хар-ка	м2	63,8	63,8	2020	2020	7 559,4	7 876,9	0,0	0,0	0,0	7 559,4	7 876,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	692	692																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.31	Реконструкция теплотрасс от ЮВК-8 (от ЮВК-8 до ТК-6 , до Производственная, 14, 16,18, 18/1, ТК-2 - ТК-3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.32	Реконструкция тепловой сети от ТК-57 пр. Строителей, 38/1 до ТК-2 по пр. Строителей , 11а: 2Ду150 - 296м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.33	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№43 (Проектно-изыскательские работы), от ЦТП до Д=№185, Кочкиной,4; Кочкиной 4/3 (СМР)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.34	Реконструкция тепловой сети от ТК1.1 по ул. Красина, 5/1 до ЦТП-13: 2Ду150 - 138м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.35	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6 2Ду70 - 178м.п. 2Ду50 - 101м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.36	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ТК-2 по ул. Захватаева: 2Ду125 - 145,5м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.37	Реконструкция тепловой сети от ТК-1 до ТК-2 пр. Строителей: 2Ду200 - 122 м.(Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.38	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№169 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.39	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№44 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.40	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№43 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.41	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№168 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.42	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№158 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.43	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№153 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.44	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№6 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.45	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№36 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.46	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№89 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.47	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№170 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.48	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП№193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.49	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.50	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-42 участки от ТК-15 до Солнечная 31/2, 31/3, от ТК-16 до Юровская, 1, 3,5; (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.51	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№145 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Металлургов 5 а	мат.хар-ка	м2	173,5	173,5	2020	2020	15 803,8	16 467,6	0,0	0,0	0,0	15 803,8	16 467,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 854	1 854																																		
3.1.52	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№186 участок от ТК-13 до Народная, 26 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Народная 11 а	мат.хар-ка	м2	68,0	68,0	2020	2020	5 399,8	5 626,6	0,0	0,0	0,0	5 399,8	5 626,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	40; 80	40; 80																																		
				длина	п.м	928	928																																		
3.1.53	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№171 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Лепсе 5 а	мат.хар-ка	м2	118,5	118,5	2020	2020	403,7	420,7	0,0	0,0	0,0	403,7	420,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 200	от 80 до 200																																		
				длина	п.м	1 094	1 094																																		
3.1.54	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№119 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Некрасова 38	мат.хар-ка	м2	241,3	241,3	2020	2020	403,7	420,7	0,0	0,0	0,0	403,7	420,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	2 214	2 214																																		
3.1.55	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№68 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Строителей 50	мат.хар-ка	м2	406,5	406,5	2020	2020	538,3	560,9	0,0	0,0	0,0	538,3	560,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	4 406	4 406																																		
3.1.56	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№40 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Конева 13	мат.хар-ка	м2	419,5	419,5	2020	2020	493,4	514,2	0,0	0,0	0,0	493,4	514,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	4 504	4 504																																		
3.1.57	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№1 Лянгасово (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, мкр.Лянгасово	мат.хар-ка	м2	174,4	174,4	2020	2020	748,1	779,5	0,0	0,0	0,0	748,1	779,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 658	1 658																																		
3.1.58	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№102 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Профсоюзная 78	мат.хар-ка	м2	55,9	55,9	2020	2020	278,7	290,4	0,0	0,0	0,0	278,7	290,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 150	от 100 до 150																																		
				длина	п.м	438	438																																		
3.1.59	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№184 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Чехова 8	мат.хар-ка	м2	35,6	35,6	2020	2020	278,6	290,3	0,0	0,0	0,0	278,6	290,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 150	от 100 до 150																																		
				длина	п.м	306	306																																		
3.1.60	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ЦТП№9 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Р. Люксембург 33	мат.хар-ка	м2	15,0	15,0	2020	2020	194,7	202,9	0,0	0,0	0,0	194,7	202,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	80	80,0																																		
				длина	п.м	188	188																																		
3.1.61	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до Октябрьский проспект, 105, 107, 107а (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский проспект 105, 107, 107а	мат.хар-ка	м2	55,9	55,9	2020	2020	278,7	290,4	0,0	0,0	0,0	278,7	290,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	510	510																																		
3.1.62	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ЦТП "УЖХ" и до Пятницкая, 113 и от ЦТП "УЖХ" до Пятницкая 115, 117(Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Пятницкая, 13	мат.хар-ка	м2	25,0	25,0	2020	2020	322,3	335,9	0,0	0,0	0,0	322,3	335,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	322	322																																		
3.1.63	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№163 Костино (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьская 14 а	мат.хар-ка	м2	343,1	343,1	2020	2020	1 698,7	1 770,1	0,0	0,0	0,0	1 698,7	1 770,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 200	от 80 до 200																																		
				длина	п.м	2 780	2 780																																		
3.1.64	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№164 Костино (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. 60 лет СССР 11 а	мат.хар-ка	м2	299,1	299,1	2020	2020	1 132,6	1 180,2	0,0	0,0	0,0	1 132,6	1 180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 200	от 80 до 200																																		
				длина	п.м	2 338	2 338																																		
3.1.65	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№165 Костино (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. 60 лет СССР 14	мат.хар-ка	м2	662,5	662,5	2020	2020	2 417,5	2 519,0	0,0	0,0	0,0	2 417,5	2 519,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																		
				длина	п.м	5 994	5 994																																		
3.1.66	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ж/д Монтажников 24,26,32,36, от ТК-44 до ж/д Монтажников 20,22,18,28,28 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Монтажников 20,22,18,28,28	мат.хар-ка	м2	151,9	151,9	2020	2020	598,8	623,9	0,0	0,0	0,0	598,8	623,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																		
				длина	п.м	1 472	1 472																																		
3.1.67	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-21 до ТК-9 по ул. Комсомольская: 2 Ду400 - 288м.п. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Комсомольская	мат.хар-ка	м2	230,4	230,4	2020	2020	593,1	618,0	0,0	0,0	0,0	593,1	618,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400,0																																		
				длина	п.м	576	576																																		
3.1.68	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ТК-19 по ул. Свердлова: 2Ду500 - 80м., 2Ду400 - 498м. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свердлова	мат.хар-ка	м2	478,4	478,4	2020	2020	888,8	926,1	0,0	0,0	0,0	888,8	926,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400; 500	400; 500																																		
				длина	п.м	1 156	1 156																																		
3.1.69	Реконструкция тепловой сети от УТ-14 до УТ-17 п. Лянгасово:2Ду500 - 65м. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров мкр. Лянгасово	мат.хар-ка	м2	65,0	65,0	2020	2020	321,5	335,0	0,0	0,0	0,0	321,5	335,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500,0																																		
				длина	п.м	130	130																																		
3.1.70	Реконструкциятепловых сетей от ТК-6 до ул. Московская, 2 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская, 2	мат.хар-ка	м2	92,4	92,4	2020	2020	627,8	654,1	0,0	0,0	0,0	627,8	654,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	842	842																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.51	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№145 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.52	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№186 участок от ТК-13 до Народная, 26 (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.53	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№171 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.54	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№119 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.55	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№68 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.56	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№40 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.57	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№1 Лингаево (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.58	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№102 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.59	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№184 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.60	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ЦТП№9 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.61	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до Октябрьский проспект, 105, 107, 107а (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.62	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ЦТП "УЖХ" и до Пятницкая, 113 и от ЦТП "УЖХ" до Пятницкая 115, 117(Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.63	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№163 Костино (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.64	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№164 Костино (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.65	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№165 Костино (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.66	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ж/д Монтажников 24,26,32,36, от ТК-44 до ж/д Монтажников 20,22,18,28,28 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.67	Реконструкция тепловых сетей от ТКВ-21 до ТК-9 по ул. Комсомольская: 2 Ду400 - 288м.п. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.68	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ТК-19 по ул. Свердлова: 2Ду500 - 80м., 2Ду400 - 498м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.69	Реконструкция тепловой сети от УТ-14 до УТ-17 п. Лингаево:2Ду500 - 65м. (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.70	Реконструкциятепловых сетей от ТК-6 до ул. Московская, 2 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано с 2019	в т.ч. по годам																								
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.71	Реконструкция тепловых сетей от В-195 по Р. Ердякова (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Р.Ердяковой	мат.хар-ка	м2	1 205,5	1 205,5	2020	2020	3 685,2	3 840,0	0,0	0,0	0,0	3 685,2	3 840,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 300	от 50 до 300																																
				длина	п.м	6 757	6 757																																
3.1.72	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/5 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 164/5	мат.хар-ка	м2	3,0	3,0	2020	2020	518,2	540,0	0,0	0,0	0,0	518,2	540,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																
				длина	п.м	20	20																																
3.1.73	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/6 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 164/6	мат.хар-ка	м2	32,1	32,1	2020	2020	460,7	480,0	0,0	0,0	0,0	460,7	480,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																
				длина	п.м	214	214																																
3.1.74	Реконструкция сетей от ЦТП№87 (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, 4-Чижевский пер.	мат.хар-ка	м2	230,7	230,7	2020	2020	691,0	720,0	0,0	0,0	0,0	691,0	720,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150,0																																
				длина	п.м	1 946	1 946																																
3.1.75	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 и от ТК8-06 в квартале ул. Чапаева - Калинина - Горького (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров в квартале ул. Чапаева - Калинина - Горького	мат.хар-ка	м2	381,3	381,3	2020	2020	1 439,5	1 500,0	0,0	0,0	0,0	1 439,5	1 500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 200	от 70 до 200																																
				длина	п.м	3 252	3 252																																
3.1.76	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 ул. Милицейская, 64, включая сети от ЦТП№30	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Милицейская, 64	мат.хар-ка	м2	131,9	131,9	2020	2020	748,6	780,0	0,0	0,0	0,0	748,6	780,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																
				длина	п.м	1 192	1 192																																
3.1.77	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№1 НЦПК (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Новомякский р-н ул.Октябрьская	мат.хар-ка	м2	0,0	382,1	2020	2020	80 522,9	83 904,8	0,0	0,0	0,0	80 522,9	83 904,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	0	от 100 до 250																																
				длина	п.м	0,0	2 349																																
3.1.78	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-28 Ду от 20 до 150, протяженностью 4888,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Грибоедова,24	мат.хар-ка	м2	330,9	330,9	2022	2050	54 825,7	212 996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 359,6	2 672,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 755,9	6 224,6	1 497,2	2 602,8	807,8	1 473,1	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 150	от 20 до 150																																
				длина	п.м	4 888,7	4 888,7																																
3.1.79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 69 Ду от 50 до 150, протяженностью 336,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,69	мат.хар-ка	м2	30,1	30,1	2032	2047	6 345,2	21 651,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	926,5	1 689,7	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
				длина	п.м	336,4	336,4																																
3.1.80	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-25 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Короленко,15	мат.хар-ка	м2	43,2	43,2	2023	2023	7 551,4	8 953,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 551,4	8 953,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
				длина	п.м	357,9	357,9																																
3.1.81	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-32 Ду от 40 до 150, протяженностью 1336,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,65	мат.хар-ка	м2	117,1	117,1	2027	2027	16 641,2	23 892,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 641,2	23 892,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																
				длина	п.м	1 336,6	1 336,6																																
3.1.82	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Пугачева, 316 Ду от 50 до 259, протяженностью 683,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,316	мат.хар-ка	м2	90,4	90,4	2033	2033	12 716,3	24 326,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 716,3	24 326,6
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																
				длина	п.м	683,8	683,8																																
3.1.83	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-12 Ду от 32 до 207, протяженностью 2145,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,31а	мат.хар-ка	м2	198,6	198,6	2021	2050	30 139,6	94 657,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,6	197,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 561,1	19 159,9	1 283,7	2 231,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																
				длина	п.м	2 145,9	2 145,9																																
3.1.84	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-34 Ду от 45 до 207, протяженностью 653,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Грибоедова,44	мат.хар-ка	м2	88,9	88,9	2041	2050	13 580,8	57 202,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 45 до 207	от 45 до 207																																
				длина	п.м	653,7	653,7																																
3.1.85	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-35 Ду от 50 до 150, протяженностью 1716,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красина,52к.1	мат.хар-ка	м2	130,3	130,3	2034	2034	22 308,8	44 768,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
				длина	п.м	1 716,3	1 716,3																																
3.1.86	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-36 Ду от 32 до 150, протяженностью 904,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Парковый,7	мат.хар-ка	м2	99,3	99,3	2026	2026	16 420,6	22 474,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 420,6	22 474,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																
				длина	п.м	904,6	904,6																																
3.1.87	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-06 Ду от 20 до 207, протяженностью 6745,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,41	мат.хар-ка	м2	658,6	658,6	2023	2051	111 896,5	242 072,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 471,3	18 343,9	177,1	220,3	0,0	0,0	0,0	0,0	177,1	254,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 163,3	3 585,2	37 842,2	65 787,9	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 207	от 20 до 207																																
				длина	п.м	6 745,3	6 745,3																																
3.1.88	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-05 Ду от 69 до 69, протяженностью 69,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красина,43	мат.хар-ка	м2	4,8	4,8	2023	2023	959,6	1 137,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	959,6	1 137,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																
				длина	п.м	69,7	69,7																																
3.1.89	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-04 Ду от 25 до 150, протяженностью 1027,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красина,43	мат.хар-ка	м2	90,2	90,2	2023	2043	13 774,8	38 054,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 347,3	2 783,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																
				длина	п.м	1 027,6	1 027,6																																
3.1.90	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-03 Ду от 50 до 125, протяженностью 441,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,30	мат.хар-ка	м2	46,7	46,7	2024	2024	9 890,3	12 301,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 890,3	12 301,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																
				длина	п.м	441,5	441,5																																

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.71	Реконструкция тепловых сетей от В-193 по Р. Ердякова (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.72	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/5 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.73	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/6 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.74	Реконструкция сетей от ЦТП№87 (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.75	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 и от ТК8-06 в квартале ул. Чапаева - Калинина - Горького (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.76	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 ул. Мелицейская, 64, включая сети от ЦТП№30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.77	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№11 НЛПК (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.78	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-28 Ду от 20 до 150, протяженностью 4888,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	889,2	3 656,9	45 516,0	196 366,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 69 Ду от 50 до 150, протяженностью 336,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 665,3	5 933,2	3 753,4	14 028,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.80	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-25 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.81	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-32 Ду от 40 до 150, протяженностью 1336,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.82	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Пугачева, 316 Ду от 50 до 259, протяженностью 685,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.83	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-12 Ду от 32 до 207, протяженностью 2145,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 319,9	4 932,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15 793,3	68 135,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.84	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-34 Ду от 45 до 207, протяженностью 653,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	919,6	2 579,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 661,1	54 623,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.85	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-35 Ду от 50 до 150, протяженностью 1716,3 м.п.	22 308,8	44 768,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.86	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-36 Ду от 32 до 150, протяженностью 904,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.87	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-06 Ду от 20 до 207, протяженностью 6745,3 м.п.	0,0	0,0	17 739,4	37 343,1	0,0	0,0	25 761,3	59 674,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 564,7	56 863,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.88	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-05 Ду от 69 до 69, протяженностью 69,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.89	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-04 Ду от 25 до 150, протяженностью 1027,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 427,5	35 271,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.90	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-03 Ду от 50 до 125, протяженностью 441,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.91	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-02 Ду от 69 до 125, протяженностью 245,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,33	мат.хар-ка	м2	29,3	29,3	2025	2025	5 529,6	7 214,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 529,6	7 214,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 125	от 69 до 125																																		
				длина	п.м	245,3	245,3																																		
3.1.92	Реконструкция тепловых сетей от НК-2 Ду от 50 до 100, протяженностью 301,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,26	мат.хар-ка	м2	24,3	24,3	2023	2023	5 274,8	6 254,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 274,8	6 254,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	301,6	301,6																																		
3.1.93	Реконструкция тепловых сетей от НК-1 Ду от 40 до 150, протяженностью 3130,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,24	мат.хар-ка	м2	318,1	318,1	2026	2050	51 685,9	110 398,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 203,4	31 757,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	3 130,3	3 130,3																																		
3.1.94	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-24 Ду от 32 до 207, протяженностью 2619 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,58	мат.хар-ка	м2	259,8	259,8	2023	2050	38 218,7	126 652,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 700,8	3 202,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 403,0	23 727,2		
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	2 619,0	2 619,0																																		
3.1.95	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-29 Ду от 20 до 207, протяженностью 6099,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Грибоедова,22а	мат.хар-ка	м2	519,5	519,5	2022	2051	70 702,9	268 052,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	503,3	570,0	13 358,2	15 838,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	717,1	1 132,8	0,0	0,0	179,2	311,5	0,0	0,0	0,0	0,0		
				диаметр	мм	от 20 до 207	от 20 до 207																																		
				длина	п.м	6 099,8	6 099,8																																		
3.1.96	Реконструкция тепловых сетей от НК-3 Ду от 69 до 82, протяженностью 358,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Короленко,16	мат.хар-ка	м2	26,3	26,3	2023	2023	5 381,9	6 381,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 381,9	6 381,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																		
				длина	п.м	358,6	358,6																																		
3.1.97	Реконструкция тепловых сетей от НК-5 Ду от 40 до 259, протяженностью 2639,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Левитана,12	мат.хар-ка	м2	345,1	345,1	2026	2030	43 749,9	68 758,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 981,9	17 767,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 767,9	50 990,9	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 259	от 40 до 259																																		
				длина	п.м	2 639,8	2 639,8																																		
3.1.98	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.6 Некрасова, 40/2 Ду от 32 до 259, протяженностью 2112,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,40	мат.хар-ка	м2	230,2	230,2	2045	2046	17 685,4	60 331,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 259	от 32 до 259																																		
				длина	п.м	2 112,4	2 112,4																																		
3.1.99	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,30б	мат.хар-ка	м2	5,8	5,8	2023	2023	1 230,7	1 459,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 230,7	1 459,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	70,4	70,4																																		
3.1.100	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-2 Ду от 82 до 82, протяженностью 54,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Щорса,25а	мат.хар-ка	м2	4,5	4,5	2026	2026	958,9	1 312,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	958,9	1 312,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	54,8	54,8																																		
3.1.101	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 2692,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Щорса,25а	мат.хар-ка	м2	315,2	315,2	2023	2041	46 676,4	90 118,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 154,1	26 267,5	0,0	0,0	605,2	789,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	2 692,6	2 692,6																																		
3.1.102	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-55 Ду от 50 до 207, протяженностью 777,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,40	мат.хар-ка	м2	72,6	72,6	2026	2026	10 704,8	14 651,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 704,8	14 651,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	777,3	777,3																																		
3.1.103	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-6.1 Ду от 70 до 207, протяженностью 620,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,40а	мат.хар-ка	м2	108,3	108,3	2026	2051	14 611,8	42 558,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 074,1	6 944,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 207	от 70 до 207																																		
				длина	п.м	620,9	620,9																																		
3.1.104	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.2 Челюскинцев, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пушкина,7	мат.хар-ка	м2	9,1	9,1	2028	2042	1 821,2	4 050,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	910,6	1 371,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	132,3	132,3																																		
3.1.105	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-94 Ду от 50 до 207, протяженностью 814,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пушкина,7	мат.хар-ка	м2	88,3	88,3	2021	2051	11 655,7	51 972,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	225,9	245,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	814,4	814,4																																		
3.1.106	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-07 Ду от 50 до 100, протяженностью 317,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Люксембург,71	мат.хар-ка	м2	26,8	26,8	2025	2041	5 737,0	10 178,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 941,9	5 143,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	317,9	317,9																																		
3.1.107	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 52 Ду от 207 до 207, протяженностью 417,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Щорса,26	мат.хар-ка	м2	86,3	86,3	2049	2049	11 642,7	47 883,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 207 до 207	от 207 до 207																																		
				длина	п.м	417,1	417,1																																		
3.1.108	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Комсомольская, 97 Ду от 25 до 207, протяженностью 5438,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Щорса,26а	мат.хар-ка	м2	442,1	442,1	2023	2051	54 613,4	94 823,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 435,1	21 858,0	0,0	0,0	12 333,5	16 091,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 836,6	21 273,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	5 438,8	5 438,8																																		
3.1.109	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-8 Ду от 40 до 414, протяженностью 1376,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская,54а	мат.хар-ка	м2	412,8	412,8	2028	2041	39 746,2	97 684,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 625,5	16 002,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 414	от 40 до 414																																		
				длина	п.м	1 376,6	1 376,6																																		
3.1.110	Реконструкция тепловых сетей от НК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 307,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,42	мат.хар-ка	м2	28,8	28,8	2025	2025	6 328,5	8 256,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 328,5	8 256,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	307,2	307,2																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.91	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-02 Ду от 69 до 125, протяженностью 245,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.92	Реконструкция тепловых сетей от НК-2 Ду от 50 до 100, протяженностью 301,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.93	Реконструкция тепловых сетей от НК-1 Ду от 40 до 150, протяженностью 3130,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 149,9	51 393,4	2 484,8	6 333,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 847,8	20 914,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.94	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-24 Ду от 32 до 207, протяженностью 2619 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 114,9	99 723,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.95	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-29 Ду от 20 до 207, протяженностью 6099,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 344,6	4 150,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 980,4	21 486,5	49 620,2	224 562,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.96	Реконструкция тепловых сетей от НК-3 Ду от 69 до 82, протяженностью 358,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.97	Реконструкция тепловых сетей от НК-5 Ду от 40 до 259, протяженностью 2639,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.98	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.6 Некрасова, 40 2 Ду от 32 до 259, протяженностью 2112,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 101,4	54 687,6	1 584,0	5 643,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.99	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.100	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-2 Ду от 82 до 82, протяженностью 54,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.101	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 2692,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	6 193,6	13 677,1	0,0	0,0	877,9	2 133,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16 845,6	47 250,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.102	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-55 Ду от 50 до 207, протяженностью 777,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.103	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-6.1 Ду от 70 до 207, протяженностью 620,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 768,8	14 031,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 768,8	21 582,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.104	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.2 Челюскинцев, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	910,6	2 679,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.105	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-94 Ду от 50 до 207, протяженностью 814,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 429,8	51 727,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.106	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-07 Ду от 50 до 100, протяженностью 317,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 795,1	5 035,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.107	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сутюкова, 52 Ду от 207 до 207, протяженностью 417,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 642,7	47 883,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.108	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Комсомольская, 97 Ду от 25 до 207, протяженностью 5438,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 193,9	18 337,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 814,3	17 262,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.109	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-8 Ду от 40 до 414, протяженностью 1376,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 120,7	81 682,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.110	Реконструкция тепловых сетей от НК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 307,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий и прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.111	Реконструкция тепловых сетей от ВК-10 Ду от 69 до 207, протяженностью 1775,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская,53а	мат.хар-ка	м2	179,1	179,1	2024	2040	34 703,1	85 036,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	269,7	335,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 387,3	9 824,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	1 775,2	1 775,2																																		
3.1.112	Реконструкция тепловых сетей от ВК-11 Ду от 69 до 69, протяженностью 84,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красина,10/1	мат.хар-ка	м2	5,8	5,8	2024	2024	1 165,0	1 449,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 165,0	1 449,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	84,6	84,6																																		
3.1.113	Реконструкция тепловых сетей от 8-14 Ду от 82 до 82, протяженностью 114,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская,39а	мат.хар-ка	м2	9,4	9,4	2027	2027	2 009,4	2 884,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 009,4	2 884,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	114,9	114,9																																		
3.1.114	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-15 Ду от 40 до 150, протяженностью 2146 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,42	мат.хар-ка	м2	212,7	212,7	2032	2034	34 255,4	66 969,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 685,4	17 662,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	2 146,0	2 146,0																																		
3.1.115	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-16 Ду от 100 до 100, протяженностью 106,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,42/1	мат.хар-ка	м2	10,6	10,6	2046	2046	2 371,5	8 449,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	106,5	106,5																																		
3.1.116	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Красина, 14 Ду от 33 до 150, протяженностью 248,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,42/1	мат.хар-ка	м2	20,8	20,8	2026	2026	4 343,3	5 944,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 343,3	5 944,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 150	от 33 до 150																																		
				длина	п.м	248,5	248,5																																		
3.1.117	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красина, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1276,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,42	мат.хар-ка	м2	142,0	142,0	2025	2051	24 973,1	66 079,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 293,1	17 343,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 276,2	1 276,2																																		
3.1.118	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-24 Ду от 45 до 207, протяженностью 3155,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красина,9	мат.хар-ка	м2	318,8	318,8	2032	2035	45 706,4	89 758,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 945,1	41 844,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 45 до 207	от 45 до 207																																		
				длина	п.м	3 155,9	3 155,9																																		
3.1.119	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-17 Ду от 33 до 33, протяженностью 49,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,16а	мат.хар-ка	м2	1,6	1,6	2046	2046	582,5	2 075,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 33	от 33 до 33																																		
				длина	п.м	49,6	49,6																																		
3.1.120	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Некрасова, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2050 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чапаева,48	мат.хар-ка	м2	184,8	184,8	2021	2022	14 387,5	15 643,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 607,8	14 760,6	779,7	883,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	2 050,0	2 050,0																																		
3.1.121	Реконструкция тепловых сетей от ВК-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Герцовская,43	мат.хар-ка	м2	118,6	118,6	2023	2038	23 701,7	36 079,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 736,5	4 430,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15 891,5	21 749,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 142,9	1 142,9																																		
3.1.122	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Некрасова, 6 Ду от 40 до 207, протяженностью 2045,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская,39	мат.хар-ка	м2	198,9	198,9	2031	2031	31 818,8	55 316,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 818,8	55 316,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	2 045,9	2 045,9																																		
3.1.123	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-23 Ду от 40 до 259, протяженностью 4071 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,20	мат.хар-ка	м2	476,4	476,4	2024	2025	70 045,1	88 671,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44 589,4	55 459,1	25 455,7	33 212,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 259	от 40 до 259																																		
				длина	п.м	4 071,0	4 071,0																																		
3.1.124	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 пр-т Октябрьский, 153 Ду от 50 до 207, протяженностью 1496,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,6	мат.хар-ка	м2	180,6	180,6	2025	2025	23 975,8	31 281,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 975,8	31 281,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 496,8	1 496,8																																		
3.1.125	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5 Некрасова, 9 Ду от 25 до 150, протяженностью 2550,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская,21	мат.хар-ка	м2	192,5	192,5	2046	2047	31 459,4	112 484,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	2 550,4	2 550,4																																		
3.1.126	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-11 Ду от 125 до 125, протяженностью 31,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,153	мат.хар-ка	м2	4,0	4,0	2027	2027	749,7	1 076,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	749,7	1 076,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 125 до 125	от 125 до 125																																		
				длина	п.м	31,9	31,9																																		
3.1.127	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 Ду от 69 до 150, протяженностью 1333,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,19	мат.хар-ка	м2	130,7	130,7	2029	2046	25 100,1	41 323,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 258,8	38 325,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	1 333,9	1 333,9																																		
3.1.128	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-07 Ду от 69 до 150, протяженностью 444,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,17	мат.хар-ка	м2	45,0	45,0	2027	2040	8 962,6	13 598,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 372,8	12 020,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	444,9	444,9																																		
3.1.129	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-06 Ду от 69 до 207, протяженностью 2238,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,9	мат.хар-ка	м2	276,6	276,6	2023	2025	47 810,6	61 337,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	610,7	724,1	44 812,5	55 736,6	645,7	842,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	2 238,8	2 238,8																																		
3.1.130	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 пр-т Октябрьский, 116а Ду от 50 до 207, протяженностью 2038,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,23	мат.хар-ка	м2	273,4	273,4	2021	2034	39 943,2	59 656,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 001,1	13 017,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1 127,0	1 401,8	631,9	824,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 264,6	38 555,9	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	2 038,5	2 038,5																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.111	Реконструкция тепловых сетей от ВК-10 Ду от 69 до 207, протяженностью 1775,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 342,1	56 950,4	6 704,0	17 926,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.112	Реконструкция тепловых сетей от ВК-11 Ду от 69 до 69, протяженностью 84,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.113	Реконструкция тепловых сетей от К-14 Ду от 82 до 82, протяженностью 114,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.114	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-15 Ду от 40 до 150, протяженностью 2146 м.п.	24 570,0	49 306,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.115	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-16 Ду от 100 до 100, протяженностью 106,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 371,5	8 449,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.116	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Красина, 14 Ду от 33 до 150, протяженностью 248,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.117	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красина, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1276,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 646,1	4 617,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 127,0	12 860,4	0,0	0,0	6 906,9	31 257,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.118	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-24 Ду от 45 до 207, протяженностью 3155,9 м.п.	0,0	0,0	22 761,3	47 914,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.119	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-17 Ду от 33 до 33, протяженностью 49,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	582,5	2 075,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.120	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Некрасова, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2050 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.121	Реконструкция тепловых сетей от НК-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 073,7	9 898,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.122	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Некрасова, 6 Ду от 40 до 207, протяженностью 2045,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.123	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-23 Ду от 40 до 259, протяженностью 4071 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.124	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 пр-т Октябрьский, 153 Ду от 50 до 207, протяженностью 1496,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.125	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5 Некрасова, 9 Ду от 25 до 150, протяженностью 2550,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 175,3	103 948,1	2 284,1	8 536,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.126	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-11 Ду от 125 до 125, протяженностью 31,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.127	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 Ду от 69 до 150, протяженностью 1333,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	841,3	2 997,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.128	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-07 Ду от 69 до 150, протяженностью 444,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	589,8	1 577,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.129	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-06 Ду от 69 до 207, протяженностью 2238,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 741,7	4 034,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.130	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 пр-т Октябрьский, 116а Ду от 50 до 207, протяженностью 2038,5 м.п.	2 918,5	5 856,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																										
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.131	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-09 Ду от 50 до 207, протяженностью 1773,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горького,55	мат.хар-ка	м2	214,1	214,1	2026	2048	36 631,6	52 278,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 824,8	29 870,5	14 344,2	20 594,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 773,3	1 773,3																																		
3.1.132	Реконструкция тепловых сетей от ЦВ-9а Ду от 69 до 309, протяженностью 2822,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,116а	мат.хар-ка	м2	370,3	370,3	2029	2039	49 868,6	98 149,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 322,2	44 745,0	0,0	0,0	1 873,0	3 256,1	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 309	от 69 до 309																																		
				длина	п.м	2 822,4	2 822,4																																		
3.1.133	Реконструкция тепловых сетей от ТК12-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 1031,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,124	мат.хар-ка	м2	137,5	137,5	2027	2046	23 221,3	58 980,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 509,0	9 345,1	3 563,3	5 366,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 031,8	1 031,8																																		
3.1.134	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Тимирязева, 8 Ду от 40 до 207, протяженностью 1594,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чапаева,55	мат.хар-ка	м2	189,6	189,6	2029	2029	27 036,3	42 713,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 036,3	42 713,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	1 594,6	1 594,6																																		
3.1.135	Реконструкция тепловых сетей от ЦПП-87 Ду от 50 до 259, протяженностью 1697,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чапаева,57б	мат.хар-ка	м2	207,2	207,2	2030	2046	38 069,4	96 783,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 561,9	29 104,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	1 697,6	1 697,6																																		
3.1.136	Реконструкция тепловых сетей от УТ-12 Ленина, 172б Ду от 82 до 150, протяженностью 406,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,28б	мат.хар-ка	м2	42,7	42,7	2023	2023	8 567,4	10 158,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 567,4	10 158,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	406,9	406,9																																		
3.1.137	Реконструкция тепловых сетей от ЦПП-107 Ду от 50 до 259, протяженностью 3402,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская,22а	мат.хар-ка	м2	437,0	437,0	2026	2047	76 400,8	228 317,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 364,1	4 604,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 984,2	12 736,9	210,2	402,2
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	3 402,1	3 402,1																																		
3.1.138	Реконструкция тепловых сетей от УТ-15 Ленина, 176в Ду от 69 до 515, протяженностью 2156,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,183	мат.хар-ка	м2	799,9	799,9	2039	2049	96 914,8	301 570,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 515	от 69 до 515																																		
				длина	п.м	2 156,6	2 156,6																																		
3.1.139	Реконструкция тепловых сетей от ЦПП-158 Ду от 20 до 207, протяженностью 6056,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,176а	мат.хар-ка	м2	575,4	575,4	2021	2039	89 388,7	180 170,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 443,5	9 158,9	0,0	0,0	4 037,9	4 787,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10 352,9	14 169,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 942,6	3 219,4	726,5	1 263,0	491,8	896,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 207	от 20 до 207																																		
				длина	п.м	6 056,8	6 056,8																																		
3.1.140	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 32 Ду от 82 до 82, протяженностью 28,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхосунская,20	мат.хар-ка	м2	2,4	2,4	2027	2027	504,1	723,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	504,1	723,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	28,8	28,8																																		
3.1.141	Реконструкция тепловых сетей от ЦПП-162 Ду от 50 до 207, протяженностью 1441,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхосунская,18	мат.хар-ка	м2	159,3	159,3	2028	2028	23 659,4	35 632,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 659,4	35 632,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 441,8	1 441,8																																		
3.1.142	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1-А Ленина, 198б Ду от 259 до 259, протяженностью 1761,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,152	мат.хар-ка	м2	456,3	456,3	2027	2044	54 273,6	148 859,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 154,5	20 321,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 259 до 259	от 259 до 259																																		
				длина	п.м	1 761,7	1 761,7																																		
3.1.143	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2(Цыганская) Ду от 30 до 309, протяженностью 3144,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,152	мат.хар-ка	м2	482,9	482,9	2023	2049	66 406,0	161 726,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 862,7	25 922,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 30 до 309	от 30 до 309																																		
				длина	п.м	3 144,6	3 144,6																																		
3.1.144	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-14 Ду от 207 до 309, протяженностью 1528,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхосунская,21	мат.хар-ка	м2	393,1	393,1	2030	2050	49 903,2	143 715,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 424,0	2 360,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 233,8	54 012,0
				диаметр	мм	от 207 до 309	от 207 до 309																																		
				длина	п.м	1 528,4	1 528,4																																		
3.1.145	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3(нав.) Верхосунская, 8 Ду от 309 до 309, протяженностью 453,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Хлыновская,4з	мат.хар-ка	м2	140,0	140,0	2034	2034	17 014,0	34 143,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 309 до 309	от 309 до 309																																		
				длина	п.м	453,2	453,2																																		
3.1.146	Реконструкция тепловых сетей от ЦПП-108 Ду от 25 до 207, протяженностью 9970,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,112б	мат.хар-ка	м2	908,1	908,1	2021	2047	183 994,5	577 193,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 316,5	12 275,2	0,0	0,0	730,4	866,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 562,7	2 589,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2 403,1	4 597,3
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	9 970,4	9 970,4																																		
3.1.147	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 138 Ду от 32 до 207, протяженностью 1261,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,198а	мат.хар-ка	м2	114,5	114,5	2027	2027	16 927,9	24 303,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 927,9	24 303,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	1 261,9	1 261,9																																		
3.1.148	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Преображенская, 19а Ду от 50 до 50, протяженностью 16 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,207	мат.хар-ка	м2	0,8	0,8	2042	2042	201,5	592,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	16,0	16,0																																		
3.1.149	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Хлыновская, 26 Ду от 25 до 309, протяженностью 2772,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,207/2	мат.хар-ка	м2	541,5	541,5	2021	2030	57 812,7	76 267,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 134,2	37 026,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 678,5	39 241,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 309	от 25 до 309																																		
				длина	п.м	2 772,3	2 772,3																																		
3.1.150	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Казанская, 111 Ду от 150 до 150, протяженностью 217,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхосунская,8	мат.хар-ка	м2	32,6	32,6	2027	2027	5 438,7	7 808,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 438,7	7 808,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	217,4	217,4																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.131	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-09 Ду от 50 до 207, протяженностью 1773,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	462,6	1 813,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.132	Реконструкция тепловых сетей от НК-9а Ду от 69 до 309, протяженностью 2822,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 673,5	50 148,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.133	Реконструкция тепловых сетей от ТК12-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 1031,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 403,1	9 545,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 745,8	34 723,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.134	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Тимирязева, 8 Ду от 40 до 207, протяженностью 1594,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.135	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-87 Ду от 50 до 259, протяженностью 1697,6 м.п.	1 637,9	3 286,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 055,2	57 927,4	1 814,4	6 464,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.136	Реконструкция тепловых сетей от УТ-12 Ленина, 172б Ду от 82 до 150, протяженностью 406,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.137	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-107 Ду от 50 до 259, протяженностью 3402,1 м.п.	0,0	0,0	1 746,1	3 675,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 972,4	10 125,8	4 133,2	11 052,0	18 969,6	53 208,8	0,0	0,0	0,0	0,0	520,7	1 685,9	0,0	0,0	32 033,5	114 131,7	4 466,6	16 693,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.138	Реконструкция тепловых сетей от УТ-15 Ленина, 176в Ду от 69 до 515, протяженностью 2156,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 421,8	31 663,4	0,0	0,0	39 546,7	110 926,3	0,0	0,0	24 826,1	76 627,5	451,3	1 461,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 668,9	80 892,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.139	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-158 Ду от 20 до 207, протяженностью 6056,8 м.п.	0,0	0,0	33 323,4	70 148,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1 035,4	2 515,9	29 034,7	74 010,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.140	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 32 Ду от 82 до 82, протяженностью 28,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.141	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-162 Ду от 50 до 207, протяженностью 1441,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.142	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1-4 Ленина, 198б Ду от 259 до 259, протяженностью 1761,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 994,8	27 762,9	31 124,3	100 774,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.143	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2(Цыганская) Ду от 30 до 309, протяженностью 3144,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 937,2	88 071,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 606,1	47 732,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.144	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-14 Ду от 207 до 309, протяженностью 1528,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 245,4	87 343,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.145	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3(шах.) Верхосунская, 8 Ду от 309 до 309, протяженностью 453,2 м.п.	17 014,0	34 143,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.146	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-108 Ду от 25 до 207, протяженностью 9970,4 м.п.	0,0	0,0	1 428,1	3 006,2	2 565,7	5 665,8	2 041,9	4 730,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 375,2	27 742,5	17 101,6	47 968,9	21 133,5	62 182,8	0,0	0,0	0,0	0,0	40 057,9	136 055,0	24 975,2	88 983,9	48 302,8	180 529,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.147	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 138 Ду от 32 до 207, протяженностью 1261,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.148	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Преображенская, 19а Ду от 50 до 50, протяженностью 16 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	201,5	592,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.149	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Хлыновская, 26 Ду от 25 до 309, протяженностью 2772,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.150	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Казанская, 111 Ду от 150 до 150, протяженностью 217,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.151	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Милицейская, 11 Ду от 32 до 50, протяженностью 216,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхоусунская,18	мат.хар-ка	м2	9,3	9,3	2049	2049	1 611,1	6 625,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 50	от 32 до 50																																		
				длина	п.м	216,7	216,7																																		
3.1.152	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-19 Ду от 50 до 207, протяженностью 962,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхоусунская,18	мат.хар-ка	м2	129,6	129,6	2049	2051	16 288,5	71 626,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	962,5	962,5																																		
3.1.153	Реконструкция тепловых сетей от 11-20 Ду от 32 до 207, протяженностью 2227,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхоусунская,4	мат.хар-ка	м2	203,5	203,5	2032	2048	38 450,6	82 180,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 561,8	10 142,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	2 227,7	2 227,7																																		
3.1.154	Реконструкция тепловых сетей от 11-21 Ду от 40 до 150, протяженностью 707,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхоусунская,8	мат.хар-ка	м2	53,8	53,8	2040	2040	9 359,1	25 025,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	707,1	707,1																																		
3.1.155	Реконструкция тепловых сетей от 11-22 Ду от 50 до 150, протяженностью 221,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Хлыновская,26	мат.хар-ка	м2	21,7	21,7	2026	2049	4 249,2	6 271,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 083,0	5 588,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	221,2	221,2																																		
3.1.156	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Урицкого, 37б Ду от 20 до 50, протяженностью 472,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Хлыновская,20	мат.хар-ка	м2	21,7	21,7	2023	2023	4 100,1	4 861,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 100,1	4 861,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 50	от 20 до 50																																		
				длина	п.м	472,8	472,8																																		
3.1.157	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Мичицейская, 64 Ду от 50 до 150, протяженностью 1103,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,167	мат.хар-ка	м2	112,9	112,9	2031	2034	19 895,3	35 004,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 340,3	31 884,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 103,3	1 103,3																																		
3.1.158	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Комсомольский, 3 Ду от 50 до 100, протяженностью 552,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Урицкого,51	мат.хар-ка	м2	50,6	50,6	2029	2029	11 152,8	17 619,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 152,8	17 619,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	552,3	552,3																																		
3.1.159	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 К.Либкнехта, 182 Ду от 50 до 150, протяженностью 285,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,14а	мат.хар-ка	м2	34,0	34,0	2046	2046	5 135,1	18 295,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	285,9	285,9																																		
3.1.160	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 103,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,112б	мат.хар-ка	м2	15,5	15,5	2023	2023	2 589,5	3 070,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 589,5	3 070,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	103,5	103,5																																		
3.1.161	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9,2 К.Маркса, 167 Ду от 32 до 150, протяженностью 1291,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,112б	мат.хар-ка	м2	103,5	103,5	2023	2035	18 417,2	35 556,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 851,7	2 195,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	1 291,7	1 291,7																																		
3.1.162	Реконструкция тепловых сетей от АТК-12 Ду от 32 до 150, протяженностью 829,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,11а	мат.хар-ка	м2	62,8	62,8	2025	2030	10 512,5	17 321,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,2	370,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 228,3	16 951,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	829,1	829,1																																		
3.1.163	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Милицейская, 50 Ду от 69 до 150, протяженностью 665,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Набережная.Курья,4	мат.хар-ка	м2	74,6	74,6	2040	2041	12 800,5	34 496,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	665,9	665,9																																		
3.1.164	Реконструкция тепловых сетей от АТК-15 Ду от 50 до 50, протяженностью 107,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,114б	мат.хар-ка	м2	5,4	5,4	2051	2051	1 352,5	6 120,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	107,4	107,4																																		
3.1.165	Реконструкция тепловых сетей от АТК-18 Ду от 70 до 150, протяженностью 973,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанская,78	мат.хар-ка	м2	127,2	127,2	2027	2044	21 025,9	35 115,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 362,5	22 056,2	0,0	0,0	3 183,5	5 029,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 150	от 70 до 150																																		
				длина	п.м	973,9	973,9																																		
3.1.166	Реконструкция тепловых сетей от АТК-20 Ду от 20 до 259, протяженностью 2672,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Урицкого,37б	мат.хар-ка	м2	281,2	281,2	2023	2051	40 743,4	77 512,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 481,2	19 541,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 259	от 20 до 259																																		
				длина	п.м	2 672,8	2 672,8																																		
3.1.167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 110 Ду от 32 до 150, протяженностью 695,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Милицейская,24а	мат.хар-ка	м2	65,5	65,5	2030	2030	11 770,2	19 506,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 770,2	19 506,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	695,1	695,1																																		
3.1.168	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Красноармейская, 4 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,25	мат.хар-ка	м2	1,6	1,6	2049	2049	309,8	1 274,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	22,5	22,5																																		
3.1.169	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-5 Ду от 150 до 150, протяженностью 301,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,20	мат.хар-ка	м2	45,2	45,2	2047	2050	7 539,3	30 321,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	301,3	301,3																																		
3.1.170	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-7 Ду от 50 до 207, протяженностью 1617,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,18	мат.хар-ка	м2	265,7	265,7	2030	2049	40 462,0	93 572,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 663,1	49 159,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 617,8	1 617,8																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.151	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1 Милицейская, 11 Ду от 32 до 50, протяженностью 216,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 611,1	6 625,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.152	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-19 Ду от 50 до 207, протяженностью 962,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 061,0	20 814,6	0,0	0,0	11 227,5	50 811,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.153	Реконструкция тепловых сетей от 11-20 Ду от 32 до 207, протяженностью 2227,7 м.п.	0,0	0,0	30 428,7	64 055,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 699,3	5 000,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	760,7	2 982,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.154	Реконструкция тепловых сетей от 11-21 Ду от 40 до 150, протяженностью 707,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 359,1	25 025,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.155	Реконструкция тепловых сетей от 11-22 Ду от 50 до 150, протяженностью 221,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,2	683,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.156	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1 Урицкого, 376 Ду от 20 до 50, протяженностью 472,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.157	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Милицейская, 64 Ду от 50 до 150, протяженностью 1103,3 м.п.	1 555,0	3 120,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.158	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Комсомольский, 3 Ду от 50 до 100, протяженностью 552,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.159	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 К.Либкнехта, 182 Ду от 50 до 150, протяженностью 285,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 135,1	18 295,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.160	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 103,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.161	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.2 К.Маркса, 167 Ду от 32 до 150, протяженностью 1291,7 м.п.	15 364,6	30 833,0	1 200,9	2 528,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.162	Реконструкция тепловых сетей от АТК-12 Ду от 32 до 150, протяженностью 829,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.163	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Милицейская, 50 Ду от 69 до 150, протяженностью 665,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 747,0	28 736,7	2 053,5	5 760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.164	Реконструкция тепловых сетей от АТК-15 Ду от 50 до 50, протяженностью 107,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 352,5	6 120,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.165	Реконструкция тепловых сетей от АТК-18 Ду от 70 до 150, протяженностью 973,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 479,9	8 029,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.166	Реконструкция тепловых сетей от АТК-20 Ду от 20 до 259, протяженностью 2672,8 м.п.	20 576,9	41 292,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 685,4	16 678,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 110 Ду от 32 до 150, протяженностью 695,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.168	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Красноармейская, 4 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	309,8	1 274,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.169	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-5 Ду от 150 до 150, протяженностью 301,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 355,3	8 803,0	0,0	0,0	4 203,3	17 286,8	980,8	4 231,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.170	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-7 Ду от 50 до 207, протяженностью 1617,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 798,9	44 412,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.171	Реконструкция тепловых сетей от 6-65 Ду от 100 до 100, протяженностью 76,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,15	мат.хар-ка	м2	7,7	7,7	2049	2049	1 708,7	7 027,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	76,7	76,7																																		
3.1.172	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 130 Ду от 25 до 207, протяженностью 2673,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,13	мат.хар-ка	м2	265,5	265,5	2036	2045	38 257,7	104 108,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	2 673,1	2 673,1																																		
3.1.173	Реконструкция тепловых сетей от АТК-28 Ду от 125 до 150, протяженностью 92,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,16	мат.хар-ка	м2	13,4	13,4	2049	2049	2 292,5	9 428,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 125 до 150	от 125 до 150																																		
				длина	п.м	92,8	92,8																																		
3.1.174	Реконструкция тепловых сетей от 6-63 Ду от 50 до 150, протяженностью 813,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,16	мат.хар-ка	м2	80,0	80,0	2027	2040	15 783,9	41 593,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	271,2	389,4	0,0	0,0	0,0	0,0	271,2	449,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	813,7	813,7																																		
3.1.175	Реконструкция тепловых сетей от 5-04 Ду от 20 до 50, протяженностью 100,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Набережная,4	мат.хар-ка	м2	3,9	3,9	2049	2049	1 085,2	4 463,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 50	от 20 до 50																																		
				длина	п.м	100,4	100,4																																		
3.1.176	Реконструкция тепловых сетей от 6-52 Ду от 50 до 150, протяженностью 992,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Набережная,5	мат.хар-ка	м2	84,2	84,2	2040	2040	16 311,8	43 616,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	992,4	992,4																																		
3.1.177	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Милицейская, 64 Ду от 69 до 100, протяженностью 153,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Производственная,27	мат.хар-ка	м2	13,2	13,2	2026	2028	2 835,8	3 926,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 506,8	3 430,9	0,0	0,0	329,0	495,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	153,4	153,4																																		
3.1.178	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К.Маркса, 126 Ду от 69 до 69, протяженностью 54,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,134	мат.хар-ка	м2	3,8	3,8	2023	2023	752,3	891,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	752,3	891,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	54,6	54,6																																		
3.1.179	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К.Маркса, 132 Ду от 40 до 150, протяженностью 751,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,134	мат.хар-ка	м2	66,8	66,8	2042	2042	10 602,8	31 197,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	751,6	751,6																																		
3.1.180	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 72 Ду от 15 до 150, протяженностью 1597,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Милицейская,21	мат.хар-ка	м2	109,4	109,4	2021	2046	19 532,9	28 901,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	373,5	405,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 926,5	5 374,1	14 644,1	21 024,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 150	от 15 до 150																																		
				длина	п.м	1 597,3	1 597,3																																		
3.1.181	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Казанская, 86 Ду от 100 до 100, протяженностью 42 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,26	мат.хар-ка	м2	4,2	4,2	2023	2023	935,9	1 109,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	935,9	1 109,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	42,0	42,0																																		
3.1.182	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красноармейская, 70 Ду от 32 до 150, протяженностью 564,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,18	мат.хар-ка	м2	52,7	52,7	2034	2034	9 163,2	18 388,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	564,3	564,3																																		
3.1.183	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 54 Ду от 69 до 69, протяженностью 47,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,122	мат.хар-ка	м2	3,2	3,2	2027	2027	647,9	930,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	647,9	930,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	47,1	47,1																																		
3.1.184	Реконструкция тепловых сетей от К-3 К.Либкнехта, 141 Ду от 82 до 150, протяженностью 572,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Верхосунская,8	мат.хар-ка	м2	70,1	70,1	2029	2035	13 177,6	26 972,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 461,4	2 308,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	572,8	572,8																																		
3.1.185	Реконструкция тепловых сетей от К-2 К.Либкнехта, 146 Ду от 82 до 82, протяженностью 37,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,122	мат.хар-ка	м2	3,1	3,1	2047	2047	659,8	2 465,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	37,7	37,7																																		
3.1.186	Реконструкция тепловых сетей от К-4 К.Либкнехта, 151 Ду от 69 до 150, протяженностью 351,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ключевая,13	мат.хар-ка	м2	38,1	38,1	2041	2041	7 455,3	20 911,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	351,5	351,5																																		
3.1.187	Реконструкция тепловых сетей от 6-59 Ду от 80 до 100, протяженностью 201,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,124	мат.хар-ка	м2	18,4	18,4	2023	2030	4 044,7	5 125,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 345,0	3 966,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	699,6	1 159,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 100	от 80 до 100																																		
				длина	п.м	201,1	201,1																																		
3.1.188	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.113 Володарского, 171 Ду от 82 до 82, протяженностью 185,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,96	мат.хар-ка	м2	15,2	15,2	2046	2046	3 251,3	11 583,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	185,9	185,9																																		
3.1.189	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-113 Ду от 32 до 125, протяженностью 1250,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,96	мат.хар-ка	м2	98,6	98,6	2029	2030	14 043,4	22 281,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 814,9	20 245,7	1 228,5	2 035,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 125	от 32 до 125																																		
				длина	п.м	1 250,8	1 250,8																																		
3.1.190	Реконструкция тепловых сетей от 6-60 Ду от 82 до 150, протяженностью 863,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Милицейская,53	мат.хар-ка	м2	98,6	98,6	2029	2041	19 470,4	35 136,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 898,2	25 116,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	863,7	863,7																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.171	Реконструкция тепловых сетей от 6-65 Ду от 100 до 100, протяженностью 76,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 708,7	7 027,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.172	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 130 Ду от 25 до 207, протяженностью 2673,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	21 740,4	48 008,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 517,4	56 100,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.173	Реконструкция тепловых сетей от АТК-28 Ду от 125 до 150, протяженностью 92,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 292,5	9 428,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.174	Реконструкция тепловых сетей от 6-63 Ду от 50 до 150, протяженностью 813,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 241,4	40 754,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.175	Реконструкция тепловых сетей от 5-04 Ду от 20 до 50, протяженностью 100,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 085,2	4 463,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.176	Реконструкция тепловых сетей от 6-52 Ду от 50 до 150, протяженностью 992,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 311,8	43 616,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.177	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Милицейская, 64 Ду от 69 до 100, протяженностью 153,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.178	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К.Маркса, 126 Ду от 69 до 69, протяженностью 54,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.179	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К.Маркса, 132 Ду от 40 до 150, протяженностью 751,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 602,8	31 197,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.180	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 72 Ду от 15 до 150, протяженностью 1597,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	588,8	2 097,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.181	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Казанская, 86 Ду от 100 до 100, протяженностью 42 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.182	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красноармейская, 70 Ду от 32 до 150, протяженностью 564,3 м.п.	9 163,2	18 388,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.183	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 54 Ду от 69 до 69, протяженностью 47,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.184	Реконструкция тепловых сетей от К-3 К.Либкнехта, 141 Ду от 82 до 150, протяженностью 572,8 м.п.	0,0	0,0	11 716,2	24 663,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.185	Реконструкция тепловых сетей от К-2 К.Либкнехта, 146 Ду от 82 до 82, протяженностью 37,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	659,8	2 465,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.186	Реконструкция тепловых сетей от К-4 К.Либкнехта, 151 Ду от 69 до 150, протяженностью 351,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 455,3	20 911,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.187	Реконструкция тепловых сетей от 6-59 Ду от 80 до 100, протяженностью 201,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.188	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1.113 Володарского, 171 Ду от 82 до 82, протяженностью 185,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 251,3	11 583,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.189	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-113 Ду от 32 до 125, протяженностью 1250,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.190	Реконструкция тепловых сетей от 6-60 Ду от 82 до 150, протяженностью 863,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 572,3	10 020,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																														
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.191	Реконструкция тепловых сетей от 6-61 Ду от 50 до 100, протяженностью 840,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,118	мат.хар-ка	м2	63,9	63,9	2023	2047	14 087,0	25 849,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 527,2	8 924,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	840,7	840,7																																		
3.1.192	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Мелницейская, 39 Ду от 69 до 100, протяженностью 298,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,40	мат.хар-ка	м2	24,9	24,9	2036	2036	4 915,7	10 855,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	298,1	298,1																																		
3.1.193	Реконструкция тепловых сетей от К-6 К.Либкнехта, 153 Ду от 82 до 82, протяженностью 122 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,132	мат.хар-ка	м2	10,0	10,0	2023	2027	2 133,6	2 657,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 623,9	1 925,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	509,7	731,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	122,0	122,0																																		
3.1.194	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Маркса, 147а Ду от 50 до 69, протяженностью 220 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,134	мат.хар-ка	м2	11,6	11,6	2034	2034	2 804,9	5 628,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 69	от 50 до 69																																		
				длина	п.м	220,0	220,0																																		
3.1.195	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Мелницейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 37,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,97	мат.хар-ка	м2	5,7	5,7	2049	2049	943,2	3 879,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	37,7	37,7																																		
3.1.196	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-110 Ду от 40 до 150, протяженностью 553,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,97	мат.хар-ка	м2	34,9	34,9	2024	2024	6 005,8	7 469,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 005,8	7 469,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	553,7	553,7																																		
3.1.197	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Либкнехта, 151 Ду от 100 до 100, протяженностью 46 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,97	мат.хар-ка	м2	4,6	4,6	2041	2041	1 023,6	2 871,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	46,0	46,0																																		
3.1.198	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Дерендяева, 108 Ду от 40 до 150, протяженностью 1146,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,97	мат.хар-ка	м2	118,0	118,0	2024	2027	21 821,1	31 130,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 034,5	1 286,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20 786,6	29 843,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	1 146,8	1 146,8																																		
3.1.199	Реконструкция тепловых сетей от АТК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 100,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Грина,18	мат.хар-ка	м2	8,2	8,2	2023	2023	1 759,6	2 086,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 759,6	2 086,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	100,6	100,6																																		
3.1.200	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1(5) Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 629,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,74	мат.хар-ка	м2	55,5	55,5	2040	2042	10 204,6	28 532,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	629,5	629,5																																		
3.1.201	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 621,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Либкнехта,150	мат.хар-ка	м2	64,2	64,2	2022	2026	12 254,8	14 609,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,2	342,3	10 970,4	13 007,3	680,0	845,8	0,0	0,0	302,2	413,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	621,2	621,2																																		
3.1.202	Реконструкция тепловых сетей от 6-56 Ду от 20 до 207, протяженностью 606,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,41	мат.хар-ка	м2	44,8	44,8	2024	2024	8 790,9	10 933,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 790,9	10 933,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 207	от 20 до 207																																		
				длина	п.м	606,2	606,2																																		
3.1.203	Реконструкция тепловых сетей от 6-57 Ду от 69 до 207, протяженностью 145,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Володарского,171	мат.хар-ка	м2	22,1	22,1	2023	2023	3 240,6	3 842,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 240,6	3 842,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	145,7	145,7																																		
3.1.204	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 90 Ду от 100 до 100, протяженностью 51,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,25	мат.хар-ка	м2	5,1	5,1	2023	2023	1 145,2	1 357,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 145,2	1 357,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	51,4	51,4																																		
3.1.205	Реконструкция тепловых сетей от 6-48 Ду от 50 до 259, протяженностью 3089,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,25	мат.хар-ка	м2	396,4	396,4	2025	2042	64 979,9	132 921,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 191,8	9 383,3	0,0	0,0	11 372,8	16 328,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	337,9	616,1	407,5	779,6
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	3 089,6	3 089,6																																		
3.1.206	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Володарского, 163 Ду от 82 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,108	мат.хар-ка	м2	73,7	73,7	2021	2033	11 379,2	20 091,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 025,2	2 196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 354,0	17 894,5		
				диаметр	мм	от 82 до 207	от 82 до 207																																		
				длина	п.м	474,6	474,6																																		
3.1.207	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Володарского, 161 Ду от 40 до 150, протяженностью 673,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,48	мат.хар-ка	м2	83,4	83,4	2042	2042	13 395,6	39 415,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	673,1	673,1																																		
3.1.208	Реконструкция тепловых сетей от КС-2 Ду от 30 до 150, протяженностью 2876,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,50	мат.хар-ка	м2	276,2	276,2	2024	2051	52 134,7	114 222,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 292,5	1 607,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 049,4	1 739,1	0,0	0,0	13 464,1	24 553,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 30 до 150	от 30 до 150																																		
				длина	п.м	2 876,5	2 876,5																																		
3.1.209	Реконструкция тепловых сетей от КС-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 841,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пролетарская,67	мат.хар-ка	м2	69,0	69,0	2024	2041	14 042,9	18 013,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 516,8	16 811,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	841,3	841,3																																		
3.1.210	Реконструкция тепловых сетей от КС-1 Ду от 100 до 150, протяженностью 88,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,45	мат.хар-ка	м2	11,2	11,2	2034	2034	2 093,2	4 200,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 150	от 100 до 150																																		
				длина	п.м	88,1	88,1																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.191	Реконструкция тепловых сетей от 6-61 Ду от 50 до 100, протяженностью 840,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 022,7	15 352,0	369,4	987,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	271,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	313,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.192	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Милицейская, 39 Ду от 69 до 100, протяженностью 298,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	4 915,7	10 855,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.193	Реконструкция тепловых сетей от К-6 К.Либкнехта, 153 Ду от 82 до 82, протяженностью 122 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.194	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Маркса, 147а Ду от 50 до 69, протяженностью 220 м.п.	2 804,9	5 628,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.195	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 37,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	943,2	3 879,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.196	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-110 Ду от 40 до 150, протяженностью 553,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.197	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Либкнехта, 151 Ду от 100 до 100, протяженностью 46 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 023,6	2 871,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.198	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Дерендяева, 108 Ду от 40 до 150, протяженностью 1146,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.199	Реконструкция тепловых сетей от АТК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 108,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.200	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1(5) Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 629,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 207,5	5 902,7	6 556,3	18 390,0	1 440,8	4 239,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.201	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 621,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.202	Реконструкция тепловых сетей от 6-56 Ду от 20 до 207, протяженностью 606,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.203	Реконструкция тепловых сетей от 6-57 Ду от 69 до 207, протяженностью 145,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.204	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 90 Ду от 100 до 100, протяженностью 51,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.205	Реконструкция тепловых сетей от 6-48 Ду от 50 до 259, протяженностью 3089,6 м.п.	8 064,0	16 182,5	25 104,5	52 847,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 501,5	36 784,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.206	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Володарского, 163 Ду от 82 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.207	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Володарского, 161 Ду от 40 до 150, протяженностью 673,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 395,6	39 415,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.208	Реконструкция тепловых сетей от КС-2 Ду от 30 до 150, протяженностью 2876,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	18 590,9	41 053,3	0,0	0,0	16 704,2	40 590,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 033,6	4 677,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.209	Реконструкция тепловых сетей от КС-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 841,3 м.п.	342,8	687,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,4	514,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.210	Реконструкция тепловых сетей от КС-1 Ду от 100 до 150, протяженностью 88,1 м.п.	2 093,2	4 200,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.211	Реконструкция тепловых сетей от 6-67 Ду от 82 до 82, протяженностью 107,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,61	мат.хар-ка	м2	8,8	8,8	2024	2024	1 875,4	2 332,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 875,4	2 332,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	107,2	107,2																																		
3.1.212	Реконструкция тепловых сетей от 6-69в Ду от 82 до 100, протяженностью 316,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,пр.Молодежный,2	мат.хар-ка	м2	29,7	29,7	2038	2040	6 539,6	15 955,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	316,9	316,9																																		
3.1.213	Реконструкция тепловых сетей от 6-71 Ду от 150 до 150, протяженностью 154,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горького,26а	мат.хар-ка	м2	23,2	23,2	2037	2049	3 862,0	14 836,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	154,4	154,4																																		
3.1.214	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Орловская, 12 Ду от 20 до 259, протяженностью 1878,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горького,24а	мат.хар-ка	м2	181,6	181,6	2024	2035	29 268,2	61 404,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	241,0	299,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 259	от 20 до 259																																		
				длина	п.м	1 878,3	1 878,3																																		
3.1.215	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Урицкого, 20 Ду от 32 до 150, протяженностью 447,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,19	мат.хар-ка	м2	58,1	58,1	2027	2049	10 121,6	18 125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,4	72,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 138,8	15 887,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	447,7	447,7																																		
3.1.216	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-00 Ду от 414 до 414, протяженностью 129,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Володарского,161	мат.хар-ка	м2	53,5	53,5	2024	2024	6 542,5	8 137,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 542,5	8 137,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 414 до 414	от 414 до 414																																		
				длина	п.м	129,3	129,3																																		
3.1.217	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Урицкого, 12а Ду от 100 до 100, протяженностью 57,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Володарского,140	мат.хар-ка	м2	5,8	5,8	2023	2044	1 288,2	2 849,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	644,1	763,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	57,8	57,8																																		
3.1.218	Реконструкция тепловых сетей от 6-77 Ду от 50 до 150, протяженностью 643,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Володарского,150	мат.хар-ка	м2	75,3	75,3	2024	2041	13 916,9	30 759,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 397,2	1 737,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	643,7	643,7																																		
3.1.219	Реконструкция тепловых сетей от 6-79 Ду от 82 до 100, протяженностью 203,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Красноармейская,19а	мат.хар-ка	м2	19,4	19,4	2049	2049	4 273,5	17 575,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	203,6	203,6																																		
3.1.220	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.1 Урицкого, 7 Ду от 25 до 207, протяженностью 2013,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,121	мат.хар-ка	м2	205,4	205,4	2025	2040	33 258,5	61 554,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 986,2	5 200,9	1 229,9	1 683,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 695,4	51 068,9
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	2 013,1	2 013,1																																		
3.1.221	Реконструкция тепловых сетей от 6-78 Ду от 50 до 50, протяженностью 170 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,109а	мат.хар-ка	м2	8,5	8,5	2032	2049	2 140,8	6 720,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	297,9	543,4	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	170,0	170,0																																		
3.1.222	Реконструкция тепловых сетей от 6-76 Ду от 20 до 150, протяженностью 934,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,116/5	мат.хар-ка	м2	82,5	82,5	2024	2046	15 736,2	23 914,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	954,0	1 186,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9 159,7	13 150,7	147,8	222,7	0,0	0,0	5 326,8	8 828,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 150	от 20 до 150																																		
				длина	п.м	934,8	934,8																																		
3.1.223	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-137 Ду от 50 до 82, протяженностью 400,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,102б	мат.хар-ка	м2	20,3	20,3	2030	2031	4 453,4	7 390,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 331,4	7 178,2	122,1	212,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	400,7	400,7																																		
3.1.224	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-16 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орловская,14	мат.хар-ка	м2	2,2	2,2	2042	2042	468,1	1 377,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	26,8	26,8																																		
3.1.225	Реконструкция тепловых сетей от 6-73 Ду от 33 до 100, протяженностью 100,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орловская,14	мат.хар-ка	м2	5,5	5,5	2027	2047	1 278,9	2 246,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 100,4	1 579,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 100	от 33 до 100																																		
				длина	п.м	100,8	100,8																																		
3.1.226	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-36 Ду от 50 до 207, протяженностью 1958,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орловская,5	мат.хар-ка	м2	189,3	189,3	2021	2021	1 798,2	1 950,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 798,2	1 950,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 958,3	1 958,3																																		
3.1.227	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-37 Ду от 32 до 207, протяженностью 2466,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Водопроводная,21	мат.хар-ка	м2	228,0	228,0	2023	2024	30 942,7	37 418,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 374,9	21 786,6	12 567,8	15 631,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	2 466,5	2 466,5																																		
3.1.228	Реконструкция тепловых сетей от 6-74 Ду от 32 до 150, протяженностью 1285,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Урицкого,12а	мат.хар-ка	м2	106,7	106,7	2025	2045	19 202,4	35 988,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	902,9	1 178,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 684,7	28 603,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	1 285,9	1 285,9																																		
3.1.229	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-38 Ду от 32 до 207, протяженностью 1864,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Урицкого,21	мат.хар-ка	м2	166,0	166,0	2023	2037	22 875,4	28 478,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 676,2	25 700,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	1 864,6	1 864,6																																		
3.1.230	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-39 Ду от 40 до 207, протяженностью 1973,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбачева,4	мат.хар-ка	м2	157,1	157,1	2033	2038	21 559,1	42 092,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 699,5	37 685,6
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	1 973,7	1 973,7																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.211	Реконструкция тепловых сетей от 6-67 Ду от 82 до 82, протяженностью 107,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.212	Реконструкция тепловых сетей от 6-69а Ду от 82 до 100, протяженностью 316,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 275,0	15 248,1	0,0	0,0	264,6	707,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.213	Реконструкция тепловых сетей от 6-71 Ду от 150 до 150, протяженностью 154,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	583,0	1 350,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 279,0	13 485,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.214	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Орловская, 12 Ду от 20 до 259, протяженностью 1878,3 м.п.	0,0	0,0	29 027,2	61 104,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.215	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Урицкого, 20 Ду от 32 до 150, протяженностью 447,7 м.п.	0,0	0,0	831,6	1 750,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,7	414,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.216	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-00 Ду от 414 до 414, протяженностью 129,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.217	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Урицкого, 12а Ду от 100 до 100, протяженностью 57,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	644,1	2 085,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.218	Реконструкция тепловых сетей от 6-77 Ду от 50 до 150, протяженностью 643,7 м.п.	225,8	453,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12 108,5	28 048,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	185,4	519,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.219	Реконструкция тепловых сетей от 6-79 Ду от 82 до 100, протяженностью 203,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 273,5	17 575,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.220	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.1 Урицкого, 7 Ду от 25 до 207, протяженностью 2013,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 347,0	3 601,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.221	Реконструкция тепловых сетей от 6-78 Ду от 50 до 50, протяженностью 170 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	736,2	1 625,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 106,7	4 551,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.222	Реконструкция тепловых сетей от 6-76 Ду от 20 до 150, протяженностью 934,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,8	526,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.223	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-157 Ду от 50 до 82, протяженностью 400,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.224	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-16 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	468,1	1 377,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.225	Реконструкция тепловых сетей от 6-73 Ду от 33 до 100, протяженностью 100,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	178,4	666,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.226	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-36 Ду от 50 до 207, протяженностью 1958,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.227	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-37 Ду от 32 до 207, протяженностью 2466,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.228	Реконструкция тепловых сетей от 6-74 Ду от 32 до 150, протяженностью 1285,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	2 250,7	4 970,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	364,0	1 236,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.229	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-38 Ду от 32 до 207, протяженностью 1864,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 199,2	2 777,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.230	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-39 Ду от 40 до 207, протяженностью 1973,7 м.п.	265,2	532,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 594,5	3 874,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Пре-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.231	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-35 Ду от 40 до 207, протяженностью 2052,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,25/1	мат.хар-ка	м2	191,8	191,8	2025	2037	26 516,9	36 286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 679,8	30 895,4	1 246,5	1 706,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	2 052,1	2 052,1																																		
3.1.232	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 113а Ду от 32 до 125, протяженностью 201,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-д.Динамовский,28	мат.хар-ка	м2	20,7	20,7	2025	2041	3 979,5	6 469,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 127,8	4 080,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 125	от 32 до 125																																		
				длина	п.м	201,1	201,1																																		
3.1.233	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 2570,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,106	мат.хар-ка	м2	372,1	372,1	2033	2049	50 097,7	172 328,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	840,7	1 608,2		
				диаметр	мм	от 50 до 414	от 50 до 414																																		
				длина	п.м	2 570,4	2 570,4																																		
3.1.234	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 1772,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-д.Динамовский,14	мат.хар-ка	м2	113,3	113,3	2028	2031	45 676,7	74 011,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 274,9	33 547,5	1 384,4	2 187,1	0,0	0,0	22 017,4	38 276,8	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 414	от 50 до 414																																		
				длина	п.м	1 772,6	1 772,6																																		
3.1.235	Реконструкция тепловых сетей от КС-5 Ду от 50 до 207, протяженностью 1505,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанская,87	мат.хар-ка	м2	190,2	190,2	2027	2038	32 450,3	76 651,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,6	180,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 687,3	4 453,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 505,8	1 505,8																																		
3.1.236	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Энтузиастов, 1 Ду от 359 до 414, протяженностью 2383,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,104	мат.хар-ка	м2	891,9	891,9	2049	2050	109 354,0	464 753,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 359 до 414	от 359 до 414																																		
				длина	п.м	2 383,6	2 383,6																																		
3.1.237	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Строителей, 52 Ду от 50 до 150, протяженностью 287,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орловская,19а	мат.хар-ка	м2	33,6	33,6	2047	2047	5 880,7	21 978,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	287,3	287,3																																		
3.1.238	Реконструкция тепловых сетей от КС-6 Ду от 50 до 100, протяженностью 137,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орловская,19а	мат.хар-ка	м2	8,6	8,6	2042	2042	2 072,1	6 096,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	137,4	137,4																																		
3.1.239	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-68 Ду от 40 до 259, протяженностью 2331,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,98	мат.хар-ка	м2	282,1	282,1	2021	2021	1 781,9	1 932,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 781,9	1 932,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 259	от 40 до 259																																		
				длина	п.м	2 331,5	2 331,5																																		
3.1.240	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(1) пр-т Строителей, 50 Ду от 32 до 207, протяженностью 2428,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,46/1	мат.хар-ка	м2	280,1	280,1	2031	2033	40 606,4	72 858,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 627,9	48 030,5	0,0	0,0	12 978,6	24 828,3
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	2 428,6	2 428,6																																		
3.1.241	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Володарского, 138 Ду от 50 до 82, протяженностью 179,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,42/1	мат.хар-ка	м2	11,7	11,7	2034	2046	2 677,1	7 203,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	179,2	179,2																																		
3.1.242	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 39 Ду от 150 до 150, протяженностью 46 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,42/1	мат.хар-ка	м2	6,9	6,9	2041	2041	1 150,9	3 228,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	46,0	46,0																																		
3.1.243	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 пр-т Строителей, 23 Ду от 40 до 125, протяженностью 1842,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,112	мат.хар-ка	м2	208,1	208,1	2040	2044	40 255,1	117 571,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 125	от 40 до 125																																		
				длина	п.м	1 842,1	1 842,1																																		
3.1.244	Реконструкция тепловых сетей от ОРК-4 Ду от 150 до 150, протяженностью 140,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Юровской,11а	мат.хар-ка	м2	21,1	21,1	2025	2049	3 521,7	4 778,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 456,2	4 509,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	140,8	140,8																																		
3.1.245	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Орловская, 48/2 Ду от 40 до 150, протяженностью 561,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,27а	мат.хар-ка	м2	55,7	55,7	2044	2044	10 192,5	33 001,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	561,4	561,4																																		
3.1.246	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 пр-т Строителей, 21 Ду от 25 до 150, протяженностью 1411,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Юровской,4	мат.хар-ка	м2	149,3	149,3	2030	2034	27 186,6	46 164,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 854,7	39 533,8	206,7	359,3	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	1 411,3	1 411,3																																		
3.1.247	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 пр-т Строителей, 17 Ду от 150 до 150, протяженностью 29,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Солнечная,39	мат.хар-ка	м2	4,5	4,5	2021	2021	742,6	805,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	742,6	805,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	29,7	29,7																																		
3.1.248	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 пр-т Строителей, 17/1 Ду от 82 до 100, протяженностью 202,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,102	мат.хар-ка	м2	16,9	16,9	2021	2021	3 624,9	3 932,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 624,9	3 932,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	202,5	202,5																																		
3.1.249	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Воровского, 118 Ду от 100 до 100, протяженностью 77,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Энтузиастов,1	мат.хар-ка	м2	7,7	7,7	2049	2049	1 719,0	7 069,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	77,2	77,2																																		
3.1.250	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Солнечная, 25 Ду от 125 до 150, протяженностью 332,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Энтузиастов,1	мат.хар-ка	м2	49,4	49,4	2023	2023	8 295,5	9 835,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 295,5	9 835,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 125 до 150	от 125 до 150																																		
				длина	п.м	332,8	332,8																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.231	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-35 Ду от 40 до 207, протяженностью 2052,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 590,6	3 684,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.232	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 113а Ду от 32 до 125, протяженностью 201,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	851,6	2 388,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.233	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 2570,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 143,6	51 346,5	251,4	672,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 862,1	118 701,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.234	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 1772,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.235	Реконструкция тепловых сетей от КС-5 Ду от 50 до 207, протяженностью 1505,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 637,4	72 017,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.236	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Энтузиастов, 1 Ду от 359 до 414, протяженностью 2383,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 863,2	143 382,2	74 490,9	321 371,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.237	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Строителей, 52 Ду от 50 до 150, протяженностью 287,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 880,7	21 978,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.238	Реконструкция тепловых сетей от КС-6 Ду от 50 до 100, протяженностью 137,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 072,1	6 096,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.239	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-68 Ду от 40 до 259, протяженностью 2331,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.240	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(1) пр-т Строителей, 50 Ду от 32 до 207, протяженностью 2428,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.241	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Володарского, 138 Ду от 50 до 82, протяженностью 179,2 м.п.	1 500,4	3 010,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 176,7	4 192,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.242	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 39 Ду от 150 до 150, протяженностью 46 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 150,9	3 228,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.243	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 пр-т Строителей, 23 Ду от 40 до 125, протяженностью 1842,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 052,9	58 967,8	766,5	2 149,9	0,0	0,0	0,0	0,0	17 435,7	56 453,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.244	Реконструкция тепловых сетей от ОРК-4 Ду от 150 до 150, протяженностью 140,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	269,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.245	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Орловская, 48/2 Ду от 40 до 150, протяженностью 561,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 192,5	33 001,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.246	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 пр-т Строителей, 21 Ду от 25 до 150, протяженностью 1411,3 м.п.	3 125,2	6 271,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.247	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 пр-т Строителей, 17 Ду от 150 до 150, протяженностью 29,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.248	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 пр-т Строителей, 17/1 Ду от 82 до 100, протяженностью 202,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.249	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Воровского, 118 Ду от 100 до 100, протяженностью 77,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 719,0	7 069,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.250	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Солнечная, 25 Ду от 125 до 150, протяженностью 332,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																								
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.251	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Солнечная, 29 Ду от 125 до 125, протяженностью 39,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Энтузиастов,3	мат.хар-ка	м2	4,9	4,9	2024	2024	928,0	1 154,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	928,0	1 154,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 125 до 125	от 125 до 125																																
				длина	п.м	39,5	39,5																																
3.1.252	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-40 Ду от 32 до 207, протяженностью 2790 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,110а	мат.хар-ка	м2	288,6	288,6	2021	2036	30 712,9	36 464,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 641,1	29 982,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																
				длина	п.м	2 790,0	2 790,0																																
3.1.253	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-42 Ду от 40 до 259, протяженностью 2732 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ульяновская,22	мат.хар-ка	м2	333,2	333,2	2025	2052	44 459,5	129 089,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 871,6	28 536,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 259	от 40 до 259																																
				длина	п.м	2 732,0	2 732,0																																
3.1.254	Реконструкция тепловых сетей от КС-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1118 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе 2-й Курский	мат.хар-ка	м2	123,5	123,5	2021	2050	22 779,4	32 962,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 896,2	3 141,6	0,0	0,0	17 813,8	21 121,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																
				длина	п.м	1 118,0	1 118,0																																
3.1.255	Реконструкция тепловых сетей от КС-8 Ду от 50 до 69, протяженностью 189,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Зыкина	мат.хар-ка	м2	9,8	9,8	2027	2027	2 407,4	3 456,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 407,4	3 456,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 69	от 50 до 69																																
				длина	п.м	189,4	189,4																																
3.1.256	Реконструкция тепловых сетей от КС-12 Ду от 50 до 100, протяженностью 465,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орловская,16а	мат.хар-ка	м2	43,6	43,6	2033	2039	9 792,0	21 648,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	551,3	1 054,9
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																
				длина	п.м	465,9	465,9																																
3.1.257	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-41 Ду от 50 до 259, протяженностью 2510,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,27	мат.хар-ка	м2	289,0	289,0	2024	2039	41 566,4	61 266,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 366,4	31 550,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 258,1	26 002,9	1 941,9	3 714,9
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																
				длина	п.м	2 510,6	2 510,6																																
3.1.258	Реконструкция тепловых сетей от КС-10 Ду от 50 до 150, протяженностью 489,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,50/1	мат.хар-ка	м2	53,4	53,4	2041	2041	9 934,8	27 866,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
				длина	п.м	489,2	489,2																																
3.1.259	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-45 Ду от 40 до 207, протяженностью 3787 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Строителей,50	мат.хар-ка	м2	300,0	300,0	2021	2022	21 463,3	23 322,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 605,6	22 351,4	857,7	971,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																
				длина	п.м	3 787,0	3 787,0																																
3.1.260	Реконструкция тепловых сетей от КС-9 Ду от 50 до 150, протяженностью 462,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,25	мат.хар-ка	м2	59,0	59,0	2032	2032	10 706,2	19 524,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 706,2	19 524,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
				длина	п.м	462,5	462,5																																
3.1.261	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-44 Ду от 40 до 207, протяженностью 5742 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,21	мат.хар-ка	м2	526,4	526,4	2025	2032	47 959,4	74 021,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 544,4	28 109,3	4 966,2	6 796,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 448,9	39 115,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																
				длина	п.м	5 742,0	5 742,0																																
3.1.262	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-43 Ду от 40 до 207, протяженностью 4231,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Солнечная,31/1	мат.хар-ка	м2	344,0	344,0	2026	2052	34 796,5	112 509,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 001,4	13 688,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																
				длина	п.м	4 231,6	4 231,6																																
3.1.263	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 88 Ду от 50 до 150, протяженностью 427 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,103	мат.хар-ка	м2	38,9	38,9	2044	2044	8 420,4	27 263,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
				длина	п.м	427,0	427,0																																
3.1.264	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 75 Ду от 50 до 100, протяженностью 92 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Волкова,10/1	мат.хар-ка	м2	6,7	6,7	2026	2026	1 372,7	1 878,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 372,7	1 878,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																
				длина	п.м	92,0	92,0																																
3.1.265	Реконструкция тепловых сетей от ЦВК-8 Ду от 50 до 259, протяженностью 3285,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Волкова,10/1	мат.хар-ка	м2	486,4	486,4	2024	2052	36 652,2	60 936,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 839,5	38 357,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	453,6	788,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																
				длина	п.м	3 285,1	3 285,1																																
3.1.266	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 66,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Волкова,12	мат.хар-ка	м2	4,6	4,6	2046	2046	909,8	3 241,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																
				длина	п.м	66,1	66,1																																
3.1.267	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 16 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Волкова,8	мат.хар-ка	м2	1,1	1,1	2046	2046	220,8	786,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																
				длина	п.м	16,0	16,0																																
3.1.268	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 К. Маркса, 99 Ду от 69 до 125, протяженностью 220,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Волкова,6а	мат.хар-ка	м2	22,8	22,8	2046	2046	4 363,3	15 546,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 125	от 69 до 125																																
				длина	п.м	220,4	220,4																																
3.1.269	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 К. Либкнехта, 111 Ду от 69 до 82, протяженностью 233,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной,12/1	мат.хар-ка	м2	17,2	17,2	2042	2042	3 513,5	10 338,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																
				длина	п.м	233,5	233,5																																
3.1.270	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 163 Ду от 25 до 207, протяженностью 1941,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,87б	мат.хар-ка	м2	219,6	219,6	2041	2052	14 463,9	64 508,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																
				длина	п.м	1 941,4	1 941,4																																

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.251	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Солнечная, 29 Ду от 125 до 125, протяженностью 39,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.252	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-40 Ду от 32 до 207, протяженностью 2790 м.п.	1 495,8	3 001,8	0,0	0,0	1 576,0	3 480,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.253	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-42 Ду от 40 до 259, протяженностью 2732 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 553,3	54 157,7	5 606,4	25 372,3	4 428,2	21 022,6	0,0	0,0
3.1.254	Реконструкция тепловых сетей от КС-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1118 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,9	1 079,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 766,4	7 620,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.255	Реконструкция тепловых сетей от КС-8 Ду от 50 до 69, протяженностью 189,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.256	Реконструкция тепловых сетей от КС-12 Ду от 50 до 100, протяженностью 465,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	8 689,1	19 187,7	0,0	0,0	0,0	0,0	551,5	1 405,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.257	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-41 Ду от 50 до 259, протяженностью 2510,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.258	Реконструкция тепловых сетей от КС-10 Ду от 50 до 150, протяженностью 489,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 934,8	27 866,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.259	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-45 Ду от 40 до 207, протяженностью 3787 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.260	Реконструкция тепловых сетей от КС-9 Ду от 50 до 150, протяженностью 462,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.261	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-44 Ду от 40 до 207, протяженностью 5742 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.262	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-43 Ду от 40 до 207, протяженностью 4231,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 847,0	17 269,5	13 020,1	48 662,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 927,9	32 889,4	0,0	0,0
3.1.263	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 88 Ду от 50 до 150, протяженностью 427 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 420,4	27 263,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.264	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 75 Ду от 50 до 100, протяженностью 92 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.265	Реконструкция тепловых сетей от ЮВК-8 Ду от 50 до 259, протяженностью 3285,1 м.п.	304,3	610,8	0,0	0,0	757,2	1 672,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 066,4	8 915,1	0,0	0,0	2 231,2	10 592,2	0,0	0,0
3.1.266	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 66,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	909,8	3 241,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.267	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 16 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	220,8	786,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.268	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 К. Маркса, 99 Ду от 69 до 125, протяженностью 220,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 363,3	15 546,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.269	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 К. Либкнехта, 111 Ду от 69 до 82, протяженностью 233,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 513,5	10 338,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.270	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 163 Ду от 25 до 207, протяженностью 1941,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 181,8	3 315,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 571,2	5 598,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 710,8	55 595,9	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.271	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Воровского, 115/1 Ду от 50 до 150, протяженностью 789,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Производственная,15	мат.хар-ка	м2	88,1	88,1	2024	2041	16 646,8	21 935,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 858,4	19 724,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	789,7	789,7																																		
3.1.272	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-64 Ду от 50 до 259, протяженностью 2534,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Производственная,13/1	мат.хар-ка	м2	244,6	244,6	2027	2050	31 086,9	94 919,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 472,6	15 035,7	2 029,0	3 055,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	2 534,9	2 534,9																																		
3.1.273	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Дерендяева, 80/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 136 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной,4/2	мат.хар-ка	м2	9,4	9,4	2023	2028	1 871,8	2 519,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	935,9	1 109,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	935,9	1 409,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	136,0	136,0																																		
3.1.274	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 74 Ду от 82 до 82, протяженностью 134,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кочкиной,6/1	мат.хар-ка	м2	11,1	11,1	2042	2042	2 358,9	6 940,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	134,9	134,9																																		
3.1.275	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Маклина, 29 Ду от 69 до 82, протяженностью 79,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кочкиной,6/1	мат.хар-ка	м2	6,1	6,1	2024	2024	842,7	1 048,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	842,7	1 048,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																		
				длина	п.м	79,1	79,1																																		
3.1.276	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Дерендяева, 89 Ду от 82 до 82, протяженностью 79,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кочкиной,6/2	мат.хар-ка	м2	6,5	6,5	2027	2027	1 391,3	1 997,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 391,3	1 997,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	79,5	79,5																																		
3.1.277	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Маклина, 30 Ду от 50 до 207, протяженностью 1308,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной,4/2	мат.хар-ка	м2	127,9	127,9	2024	2046	26 919,4	52 527,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 610,2	23 146,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 308,9	1 308,9																																		
3.1.278	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Московская, 114/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,88	мат.хар-ка	м2	5,8	5,8	2024	2024	1 232,1	1 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 232,1	1 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	70,4	70,4																																		
3.1.279	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1.177 Московская, 109/3 Ду от 100 до 100, протяженностью 52 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной,4	мат.хар-ка	м2	5,2	5,2	2050	2050	1 158,1	4 996,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	52,0	52,0																																		
3.1.280	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 54/1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2441,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной,6а	мат.хар-ка	м2	333,0	333,0	2026	2049	53 074,1	81 964,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 325,1	15 500,0	21 627,9	31 051,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19 098,2	31 650,9	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	2 441,1	2 441,1																																		
3.1.281	Реконструкция тепловых сетей от К-03 Ду от 50 до 207, протяженностью 3172,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной,4/1	мат.хар-ка	м2	330,8	330,8	2027	2046	60 631,5	142 821,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 148,4	26 055,9	5 441,1	8 194,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	819,3	1 567,3
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	3 172,8	3 172,8																																		
3.1.282	Реконструкция тепловых сетей от К-01 Ду от 40 до 150, протяженностью 789,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,5	мат.хар-ка	м2	67,9	67,9	2025	2033	15 165,1	27 260,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 262,7	2 952,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 463,3	2 425,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 439,2	21 883,4
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	789,4	789,4																																		
3.1.283	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2* пр-д Хлебозаводской, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1074,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Производственная,18/1	мат.хар-ка	м2	91,4	91,4	2024	2047	18 191,2	23 127,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 394,6	21 634,9	0,0	0,0	626,9	858,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 074,6	1 074,6																																		
3.1.284	Реконструкция тепловых сетей от К-02 Ду от 32 до 207, протяженностью 1694 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Блохера,38а	мат.хар-ка	м2	207,2	207,2	2025	2038	29 226,8	41 177,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 219,7	34 209,3	156,4	214,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	1 694,0	1 694,0																																		
3.1.285	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Маклина, 59 Ду от 50 до 207, протяженностью 1527,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кр.Звезды,6б	мат.хар-ка	м2	160,9	160,9	2037	2042	29 497,9	72 432,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 527,9	1 527,9																																		
3.1.286	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Маклина, 63 Ду от 50 до 150, протяженностью 1422,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Производственная,8/2	мат.хар-ка	м2	155,0	155,0	2023	2035	29 778,0	49 328,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 527,6	17 225,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 422,3	1 422,3																																		
3.1.287	Реконструкция тепловых сетей от К-8 Маклина, 65 Ду от 50 до 207, протяженностью 1953 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-д,Студенческий,19/1	мат.хар-ка	м2	232,8	232,8	2021	2040	41 459,0	61 328,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 104,4	7 706,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 424,4	30 691,2	0,0	0,0	298,5	449,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 330,0	21 674,6
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 953,0	1 953,0																																		
3.1.288	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-06 Ду от 50 до 50, протяженностью 70,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горького,33	мат.хар-ка	м2	3,5	3,5	2049	2049	887,5	3 650,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	70,5	70,5																																		
3.1.289	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-07 Ду от 50 до 82, протяженностью 118,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,54/1	мат.хар-ка	м2	7,9	7,9	2025	2025	1 488,4	1 941,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 488,4	1 941,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	118,6	118,6																																		
3.1.290	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-02 Ду от 50 до 100, протяженностью 514 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,54/2	мат.хар-ка	м2	37,6	37,6	2023	2027	7 973,3	9 545,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 606,8	9 019,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	366,5	526,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	514,0	514,0																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.271	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Воровского, 115/1 Ду от 50 до 150, протяженностью 789,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	788,4	2 211,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.272	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-64 Ду от 50 до 259, протяженностью 2534,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 592,3	3 516,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 992,9	73 311,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.273	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Дерендяева, 80/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 136 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.274	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 74 Ду от 82 до 82, протяженностью 134,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 358,9	6 940,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.275	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Маклина, 29 Ду от 69 до 82, протяженностью 79,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.276	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Дерендяева, 89 Ду от 82 до 82, протяженностью 79,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.277	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Маклина, 30 Ду от 50 до 207, протяженностью 1308,9 м.п.	0,0	0,0	154,1	324,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 155,1	29 055,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.278	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Московская, 114/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.279	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1.177 Московская, 109/5 Ду от 100 до 100, протяженностью 52 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 158,1	4 996,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.280	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 54/1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2441,1 м.п.	211,6	424,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	811,5	3 337,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.281	Реконструкция тепловых сетей от 8-03 Ду от 50 до 207, протяженностью 3172,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 979,5	27 986,9	0,0	0,0	14 411,0	40 421,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 832,3	38 594,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.282	Реконструкция тепловых сетей от 8-01 Ду от 40 до 150, протяженностью 789,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.283	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2* пр-д Хлебозаводской, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1074,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	169,7	634,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.284	Реконструкция тепловых сетей от 8-02 Ду от 32 до 207, протяженностью 1694 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	778,6	1 719,4	0,0	0,0	2 072,1	5 035,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.285	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Маклина, 59 Ду от 50 до 207, протяженностью 1527,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 474,8	31 213,6	0,0	0,0	15 068,8	38 410,8	0,0	0,0	0,0	0,0	954,3	2 807,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.286	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Маклина, 63 Ду от 50 до 150, протяженностью 1422,3 м.п.	0,0	0,0	15 250,3	32 103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.287	Реконструкция тепловых сетей от К-8 Маклина, 65 Ду от 50 до 207, протяженностью 1953 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	301,7	806,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.288	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-06 Ду от 50 до 50, протяженностью 70,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	887,5	3 650,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.289	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-07 Ду от 50 до 82, протяженностью 118,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.290	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-02 Ду от 50 до 100, протяженностью 514 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий и прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.291	Реконструкция тепловых сетей от К-10 Чапаева, 13 Ду от 80 до 150, протяженностью 545,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чапаева,10	мат.хар-ка	м2	74,7	74,7	2025	2052	11 744,6	47 868,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 291,3	2 989,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 150	от 80 до 150																																		
				длина	п.м	545,4	545,4																																		
3.1.292	Реконструкция тепловых сетей от Восточная ВК-6 Ду от 32 до 207, протяженностью 3244,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чапаева,18	мат.хар-ка	м2	370,6	370,6	2022	2045	63 751,2	142 056,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5	295,0	0,0	0,0	20 005,8	24 882,6	1 131,5	1 476,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 663,9	6 072,1	0,0	0,0	13 554,1	24 718,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	3 244,2	3 244,2																																		
3.1.293	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Мактина, 37 Ду от 50 до 125, протяженностью 718,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воронского,56а	мат.хар-ка	м2	63,1	63,1	2026	2039	10 682,5	16 637,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 284,7	3 127,0	7 091,9	10 181,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	718,3	718,3																																		
3.1.294	Реконструкция тепловых сетей от К-1 пр-т Октябрьский, 129 Ду от 69 до 150, протяженностью 305 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-д.Хлебозаводской,30	мат.хар-ка	м2	37,2	37,2	2027	2027	6 449,1	9 259,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 449,1	9 259,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	305,0	305,0																																		
3.1.295	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Герцена, 89 Ду от 69 до 69, протяженностью 91,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,10	мат.хар-ка	м2	6,3	6,3	2049	2049	1 258,1	5 174,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	91,4	91,4																																		
3.1.296	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.1 Сурикова, 12 Ду от 82 до 207, протяженностью 772,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чапаева,7/1	мат.хар-ка	м2	149,1	149,1	2032	2038	20 724,9	47 821,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	419,8	765,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 207	от 82 до 207																																		
				длина	п.м	772,6	772,6																																		
3.1.297	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Герцена, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,40а	мат.хар-ка	м2	1,5	1,5	2023	2023	308,1	365,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	308,1	365,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	22,4	22,4																																		
3.1.298	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Сурикова, 10а Ду от 100 до 100, протяженностью 73,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,36	мат.хар-ка	м2	7,4	7,4	2023	2023	1 640,1	1 944,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 640,1	1 944,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	73,6	73,6																																		
3.1.299	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сурикова, 10а Ду от 69 до 69, протяженностью 39,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,63	мат.хар-ка	м2	2,7	2,7	2049	2049	544,1	2 237,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	39,5	39,5																																		
3.1.300	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 Московская, 78 Ду от 50 до 150, протяженностью 553,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,63	мат.хар-ка	м2	41,4	41,4	2041	2041	9 228,2	25 884,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	553,8	553,8																																		
3.1.301	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сурикова, 6 Ду от 32 до 207, протяженностью 1117,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,61а	мат.хар-ка	м2	138,4	138,4	2036	2036	21 215,9	46 849,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	1 117,2	1 117,2																																		
3.1.302	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-136 Ду от 150 до 150, протяженностью 5,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,46	мат.хар-ка	м2	0,8	0,8	2036	2036	133,1	293,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	5,3	5,3																																		
3.1.303	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1107,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,91а	мат.хар-ка	м2	123,6	123,6	2026	2026	20 747,9	28 396,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 747,9	28 396,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 107,4	1 107,4																																		
3.1.304	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 68 Ду от 50 до 207, протяженностью 489,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,48	мат.хар-ка	м2	52,8	52,8	2029	2029	9 199,6	14 534,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 199,6	14 534,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	489,6	489,6																																		
3.1.305	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Сурикова, 8 Ду от 69 до 100, протяженностью 416 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,54	мат.хар-ка	м2	31,4	31,4	2023	2029	6 473,7	7 884,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 498,2	6 519,0	522,9	650,4	0,0	0,0	0,0	0,0	452,7	715,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	416,0	416,0																																		
3.1.306	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Сурикова, 7/1 Ду от 69 до 150, протяженностью 213,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,58а	мат.хар-ка	м2	23,1	23,1	2030	2030	4 100,2	6 795,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 100,2	6 795,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	213,5	213,5																																		
3.1.307	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Сурикова, 13 Ду от 69 до 150, протяженностью 497 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,85	мат.хар-ка	м2	56,8	56,8	2030	2031	10 107,0	16 823,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 202,2	15 250,6	904,8	1 573,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	497,0	497,0																																		
3.1.308	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Сурикова, 19 Ду от 125 до 150, протяженностью 854,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,57	мат.хар-ка	м2	124,0	124,0	2027	2027	21 131,8	30 339,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 131,8	30 339,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 125 до 150	от 125 до 150																																		
				длина	п.м	854,6	854,6																																		
3.1.309	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Калинина, 51 Ду от 69 до 100, протяженностью 445,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,59	мат.хар-ка	м2	36,1	36,1	2046	2046	7 606,1	27 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	445,7	445,7																																		
3.1.310	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Калинина, 55 Ду от 40 до 150, протяженностью 1542 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мактина,57а	мат.хар-ка	м2	118,5	118,5	2027	2045	23 321,3	35 611,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 235,5	31 923,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	1 542,0	1 542,0																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации НДС*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.291	Реконструкция тепловых сетей от К-10 Чапаева, 13 Ду от 80 до 150, протяженностью 545,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 453,3	44 878,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.292	Реконструкция тепловых сетей от Восточная ВК-6 Ду от 32 до 207, протяженностью 3244,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	702,5	1 627,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 432,9	82 985,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.293	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Маклина, 37 Ду от 50 до 125, протяженностью 718,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 305,9	3 328,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.294	Реконструкция тепловых сетей от К-1 пр-т Октябрьский, 129 Ду от 69 до 150, протяженностью 305 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.295	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Герцена, 89 Ду от 69 до 69, протяженностью 91,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 258,1	5 174,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.296	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.1 Сурикова, 12 Ду от 82 до 207, протяженностью 772,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 124,9	46 618,3	180,2	437,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.297	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Герцена, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.298	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Сурикова, 10а Ду от 100 до 100, протяженностью 73,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.299	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сурикова, 10а Ду от 69 до 69, протяженностью 39,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	544,1	2 237,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.300	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 Московская, 78 Ду от 50 до 150, протяженностью 553,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 228,2	25 884,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.301	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сурикова, 6 Ду от 32 до 207, протяженностью 1117,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	21 215,9	46 849,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.302	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-136 Ду от 150 до 150, протяженностью 5,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	133,1	293,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.303	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1107,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.304	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 68 Ду от 50 до 207, протяженностью 489,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.305	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Сурикова, 8 Ду от 69 до 100, протяженностью 416 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.306	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Сурикова, 7/1 Ду от 69 до 150, протяженностью 213,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.307	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Сурикова, 13 Ду от 69 до 150, протяженностью 497 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.308	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Сурикова, 19 Ду от 125 до 150, протяженностью 854,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.309	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Калинина, 51 Ду от 69 до 100, протяженностью 445,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 606,1	27 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.310	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Калинина, 55 Ду от 40 до 150, протяженностью 1542 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 085,9	3 688,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																														
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**		*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.311	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Московская, 87 Ду от 50 до 150, протяженностью 475,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горького,14	мат.хар-ка	м2	65,4	65,4	2033	2046	10 581,1	22 431,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 253,9	17 702,9
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	475,5	475,5																																		
3.1.312	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Попова, 186 Ду от 69 до 100, протяженностью 464,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горького,16	мат.хар-ка	м2	42,4	42,4	2024	2024	9 243,2	11 496,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 243,2	11 496,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	464,2	464,2																																		
3.1.313	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-3 Ду от 100 до 100, протяженностью 115,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Маклина,47	мат.хар-ка	м2	11,6	11,6	2041	2041	2 572,9	7 216,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	115,5	115,5																																		
3.1.314	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-10 Ду от 32 до 259, протяженностью 2353,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Маклина,47	мат.хар-ка	м2	224,3	224,3	2025	2033	36 742,6	62 285,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	113,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,4	430,4	30 735,4	50 936,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5 648,1	10 805,0
				диаметр	мм	от 32 до 259	от 32 до 259																																		
				длина	п.м	2 353,9	2 353,9																																		
3.1.315	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-112 Ду от 32 до 150, протяженностью 2474,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Маклина,47а	мат.хар-ка	м2	206,8	206,8	2026	2026	33 025,5	45 200,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33 025,5	45 200,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	2 474,4	2 474,4																																		
3.1.316	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Московская, 104а Ду от 69 до 69, протяженностью 41,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Стальной,7	мат.хар-ка	м2	2,9	2,9	2041	2041	576,6	1 617,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	41,9	41,9																																		
3.1.317	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 107 Ду от 81 до 207, протяженностью 743,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,16	мат.хар-ка	м2	114,1	114,1	2024	2047	17 862,4	26 725,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	512,1	637,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 838,1	24 174,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 81 до 207	от 81 до 207																																		
				длина	п.м	743,8	743,8																																		
3.1.318	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-5 Ду от 50 до 150, протяженностью 488,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,22а	мат.хар-ка	м2	34,6	34,6	2044	2044	7 210,0	23 344,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	488,6	488,6																																		
3.1.319	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 91 Ду от 100 до 150, протяженностью 438,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,20	мат.хар-ка	м2	49,6	49,6	2042	2043	10 078,4	30 687,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 150	от 100 до 150																																		
				длина	п.м	438,1	438,1																																		
3.1.320	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 77 Ду от 50 до 50, протяженностью 249,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,26а	мат.хар-ка	м2	12,5	12,5	2043	2046	3 147,4	10 410,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	249,9	249,9																																		
3.1.321	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 93 Ду от 69 до 69, протяженностью 33,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,28а	мат.хар-ка	м2	2,3	2,3	2024	2024	464,0	577,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	464,0	577,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	33,7	33,7																																		
3.1.322	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 пр-т Октябрьский, 115 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,26	мат.хар-ка	м2	11,0	11,0	2024	2033	2 187,4	3 181,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 499,0	1 864,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	688,4	1 316,9
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	158,9	158,9																																		
3.1.323	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1 Калинина, 57 Ду от 69 до 69, протяженностью 144,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Герцена,89	мат.хар-ка	м2	9,9	9,9	2049	2049	1 984,2	8 160,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	144,1	144,1																																		
3.1.324	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Пугачева, 8 Ду от 32 до 150, протяженностью 1917,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,12	мат.хар-ка	м2	147,9	147,9	2030	2045	27 548,5	73 281,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 664,0	19 330,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	1 917,8	1 917,8																																		
3.1.325	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 пр-т Октябрьский, 113 Ду от 50 до 50, протяженностью 132,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,10б	мат.хар-ка	м2	6,6	6,6	2024	2024	1 667,3	2 073,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 667,3	2 073,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	132,4	132,4																																		
3.1.326	Реконструкция тепловых сетей от 2-01 Ду от 69 до 82, протяженностью 317,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,6	мат.хар-ка	м2	23,2	23,2	2036	2036	4 753,5	10 496,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																		
				длина	п.м	317,7	317,7																																		
3.1.327	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Октябрьский, 18 Ду от 69 до 100, протяженностью 204,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,8а	мат.хар-ка	м2	15,4	15,4	2023	2026	3 161,2	3 910,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 271,7	2 693,4	0,0	0,0	0,0	0,0	889,5	1 217,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	204,9	204,9																																		
3.1.328	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-16 Ду от 50 до 69, протяженностью 248,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,78	мат.хар-ка	м2	14,8	14,8	2032	2032	3 279,8	5 981,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 279,8	5 981,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 69	от 50 до 69																																		
				длина	п.м	248,6	248,6																																		
3.1.329	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Пятницкая, 93а Ду от 100 до 100, протяженностью 74,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,78г	мат.хар-ка	м2	7,4	7,4	2024	2024	828,1	1 029,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	828,1	1 029,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	74,4	74,4																																		
3.1.330	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Октябрьский, 56а Ду от 69 до 69, протяженностью 59,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,8а	мат.хар-ка	м2	4,1	4,1	2024	2024	815,0	1 013,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	815,0	1 013,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	59,2	59,2																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.311	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Московская, 87 Ду от 50 до 150, протяженностью 475,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 327,2	4 728,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.312	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Попова, 186 Ду от 69 до 100, протяженностью 464,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.313	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-3 Ду от 100 до 100, протяженностью 115,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 572,9	7 216,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.314	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-10 Ду от 32 до 259, протяженностью 2353,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.315	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-112 Ду от 32 до 150, протяженностью 2474,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.316	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Московская, 104а Ду от 69 до 69, протяженностью 41,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	576,6	1 617,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.317	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 107 Ду от 81 до 207, протяженностью 743,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	512,1	1 914,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.318	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-5 Ду от 50 до 150, протяженностью 488,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 210,0	23 344,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.319	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 91 Ду от 100 до 150, протяженностью 438,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 915,8	8 579,3	7 162,7	22 108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.320	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 77 Ду от 50 до 50, протяженностью 249,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 686,2	5 204,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 461,3	5 206,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.321	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 93 Ду от 69 до 69, протяженностью 33,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.322	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 пр-т Октябрьский, 115 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.323	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1 Калинина, 57 Ду от 69 до 69, протяженностью 144,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 984,2	8 160,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.324	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Пугачева, 8 Ду от 32 до 150, протяженностью 1917,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 884,5	53 951,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.325	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 пр-т Октябрьский, 113 Ду от 50 до 50, протяженностью 132,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.326	Реконструкция тепловых сетей от 2-01 Ду от 69 до 82, протяженностью 317,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	4 753,5	10 496,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.327	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Октябрьский, 18 Ду от 69 до 100, протяженностью 204,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.328	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-16 Ду от 50 до 69, протяженностью 248,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.329	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Пятницкая, 93а Ду от 100 до 100, протяженностью 74,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.330	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Октябрьский, 56а Ду от 69 до 69, протяженностью 59,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий и прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.331	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 79 Ду от 50 до 50, протяженностью 113,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,8а	мат.хар-ка	м2	5,7	5,7	2023	2023	1 423,7	1 688,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 423,7	1 688,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	113,1	113,1																																		
3.1.332	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 22 Ду от 100 до 100, протяженностью 177,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,78г	мат.хар-ка	м2	17,7	17,7	2037	2037	3 948,8	9 147,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	177,3	177,3																																		
3.1.333	Реконструкция тепловых сетей от 2-06 Ду от 50 до 82, протяженностью 229,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,4	мат.хар-ка	м2	15,6	15,6	2038	2038	410,0	996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	229,6	229,6																																		
3.1.334	Реконструкция тепловых сетей от 2-05а Ду от 50 до 150, протяженностью 280,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,64	мат.хар-ка	м2	40,4	40,4	2040	2040	6 811,7	18 214,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	280,7	280,7																																		
3.1.335	Реконструкция тепловых сетей от 2-03 Ду от 50 до 50, протяженностью 78,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,64	мат.хар-ка	м2	3,9	3,9	2025	2025	991,8	1 294,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	991,8	1 294,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	78,8	78,8																																		
3.1.336	Реконструкция тепловых сетей от 2-02 Ду от 100 до 207, протяженностью 279,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,58а	мат.хар-ка	м2	46,3	46,3	2039	2039	7 186,4	18 318,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 207	от 100 до 207																																		
				длина	п.м	279,1	279,1																																		
3.1.337	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 66 Ду от 50 до 50, протяженностью 133,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,68	мат.хар-ка	м2	6,7	6,7	2039	2039	1 681,1	4 285,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	133,5	133,5																																		
3.1.338	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Калинина, 30 Ду от 69 до 150, протяженностью 682,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,68	мат.хар-ка	м2	75,6	75,6	2043	2043	14 053,9	43 378,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	682,9	682,9																																		
3.1.339	Реконструкция тепловых сетей от 2-08 Ду от 82 до 82, протяженностью 157,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,7	мат.хар-ка	м2	12,9	12,9	2022	2049	2 753,1	7 220,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 376,6	1 558,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	157,4	157,4																																		
3.1.340	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-19 Ду от 69 до 207, протяженностью 1335 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,15	мат.хар-ка	м2	142,2	142,2	2021	2037	26 658,9	48 057,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 263,7	1 370,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 634,9	44 925,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	1 335,0	1 335,0																																		
3.1.341	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 67б Ду от 82 до 82, протяженностью 101,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сурикова,19	мат.хар-ка	м2	8,3	8,3	2025	2047	1 769,4	3 209,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 398,9	1 825,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	101,2	101,2																																		
3.1.342	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 72 Ду от 82 до 82, протяженностью 65,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,22	мат.хар-ка	м2	5,4	5,4	2023	2023	1 141,5	1 353,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 141,5	1 353,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	65,3	65,3																																		
3.1.343	Реконструкция тепловых сетей от 4-04 Ду от 50 до 125, протяженностью 585,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,13	мат.хар-ка	м2	59,1	59,1	2024	2035	11 961,9	23 195,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 304,7	2 866,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	585,4	585,4																																		
3.1.344	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-21 Ду от 82 до 125, протяженностью 485,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,18б	мат.хар-ка	м2	46,0	46,0	2025	2027	9 359,7	12 956,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 674,4	4 794,0	0,0	0,0	5 685,3	8 162,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 125	от 82 до 125																																		
				длина	п.м	485,6	485,6																																		
3.1.345	Реконструкция тепловых сетей от 4-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,86	мат.хар-ка	м2	40,2	40,2	2031	2031	6 619,4	11 507,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 619,4	11 507,7	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	357,2	357,2																																		
3.1.346	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Дерендяева, 38 Ду от 100 до 100, протяженностью 365,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,20	мат.хар-ка	м2	36,6	36,6	2035	2035	8 140,4	17 136,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	365,5	365,5																																		
3.1.347	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Короленко, 2 Ду от 69 до 69, протяженностью 127,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,18	мат.хар-ка	м2	8,8	8,8	2025	2025	1 760,6	2 297,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 760,6	2 297,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	127,9	127,9																																		
3.1.348	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 40 Ду от 27 до 82, протяженностью 366,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,16а	мат.хар-ка	м2	18,2	18,2	2049	2049	3 390,2	13 942,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 82	от 27 до 82																																		
				длина	п.м	366,8	366,8																																		
3.1.349	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Либкнехта, 83 Ду от 40 до 150, протяженностью 2165,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,78	мат.хар-ка	м2	233,3	233,3	2023	2043	43 005,4	61 847,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 320,6	3 937,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15 405,5	21 084,7	16 596,1	23 827,2	6 780,4	10 211,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	2 165,4	2 165,4																																		
3.1.350	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 М. Гвардии, 63 Ду от 40 до 207, протяженностью 2482,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,74	мат.хар-ка	м2	273,9	273,9	2021	2041	22 579,1	41 717,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 297,8	2 492,5	0,0	0,0	1 856,1	2 200,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10 035,2	13 734,7	178,2	255,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	2 482,4	2 482,4																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.331	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 79 Ду от 50 до 50, протяженностью 113,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.332	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 22 Ду от 100 до 100, протяженностью 177,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 948,8	9 147,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.333	Реконструкция тепловых сетей от 2-06 Ду от 50 до 82, протяженностью 229,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	410,0	996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.334	Реконструкция тепловых сетей от 2-05а Ду от 50 до 150, протяженностью 280,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 811,7	18 214,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.335	Реконструкция тепловых сетей от 2-03 Ду от 50 до 50, протяженностью 78,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.336	Реконструкция тепловых сетей от 2-02 Ду от 100 до 207, протяженностью 279,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 186,4	18 318,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.337	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 66 Ду от 50 до 50, протяженностью 135,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 681,1	4 285,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.338	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Калинина, 30 Ду от 69 до 150, протяженностью 682,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 053,9	43 378,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.339	Реконструкция тепловых сетей от 2-08 Ду от 82 до 82, протяженностью 157,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 376,6	5 661,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.340	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-19 Ду от 69 до 207, протяженностью 1335 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	760,2	1 761,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.341	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 67б Ду от 82 до 82, протяженностью 101,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370,5	1 384,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.342	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 72 Ду от 82 до 82, протяженностью 65,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.343	Реконструкция тепловых сетей от 4-04 Ду от 50 до 125, протяженностью 585,4 м.п.	0,0	0,0	9 657,1	20 329,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.344	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-21 Ду от 82 до 125, протяженностью 485,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.345	Реконструкция тепловых сетей от 4-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.346	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Дерендяева, 38 Ду от 100 до 100, протяженностью 365,5 м.п.	0,0	0,0	8 140,4	17 136,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.347	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Короленко, 2 Ду от 69 до 69, протяженностью 127,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.348	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 40 Ду от 27 до 82, протяженностью 366,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 390,2	13 942,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.349	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Либкнехта, 83 Ду от 40 до 150, протяженностью 2165,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	902,8	2 786,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.350	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 М. Гвардии, 63 Ду от 40 до 207, протяженностью 2482,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 211,7	23 033,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий и прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																														
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.351	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 84 Ду от 82 до 82, протяженностью 15,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,10	мат.хар-ка	м2	1,3	1,3	2041	2041	272,5	764,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	15,6	15,6																																				
3.1.352	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Максина, 31 Ду от 50 до 100, протяженностью 520,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,107	мат.хар-ка	м2	46,9	46,9	2046	2046	10 488,7	37 369,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																				
				длина	п.м	520,3	520,3																																				
3.1.353	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-35 Ду от 82 до 82, протяженностью 121,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,62	мат.хар-ка	м2	10,0	10,0	2027	2027	2 126,6	3 053,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 126,6	3 053,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	121,6	121,6																																				
3.1.354	Реконструкция тепловых сетей от 1-36 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,2	мат.хар-ка	м2	9,2	9,2	2049	2049	1 827,2	7 514,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	132,7	132,7																																				
3.1.355	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-47 Ду от 50 до 207, протяженностью 930,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,18	мат.хар-ка	м2	103,2	103,2	2027	2049	16 630,0	37 950,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 882,2	9 880,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																				
				длина	п.м	930,1	930,1																																				
3.1.356	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Герцена, 33 Ду от 50 до 207, протяженностью 426,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,18	мат.хар-ка	м2	56,9	56,9	2036	2036	9 186,5	20 285,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																				
				длина	п.м	426,8	426,8																																				
3.1.357	Реконструкция тепловых сетей от 1-46 Ду от 100 до 100, протяженностью 122,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Гирсовский,34	мат.хар-ка	м2	12,2	12,2	2036	2036	2 718,5	6 003,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																				
				длина	п.м	122,1	122,1																																				
3.1.358	Реконструкция тепловых сетей от 1-45 Ду от 50 до 150, протяженностью 698,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,72	мат.хар-ка	м2	83,0	83,0	2025	2025	11 896,8	15 522,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 896,8	15 522,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																				
				длина	п.м	698,9	698,9																																				
3.1.359	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Герцена, 25а Ду от 50 до 207, протяженностью 142 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,74	мат.хар-ка	м2	27,7	27,7	2049	2049	3 794,8	15 607,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																				
				длина	п.м	142,0	142,0																																				
3.1.360	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Карла Маркса, 86а Ду от 69 до 100, протяженностью 101,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Калинина,32	мат.хар-ка	м2	8,2	8,2	2039	2039	1 723,2	4 392,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																				
				длина	п.м	101,3	101,3																																				
3.1.361	Реконструкция тепловых сетей от К-6а Карла Маркса, 86 Ду от 69 до 69, протяженностью 104 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Калинина,32	мат.хар-ка	м2	7,2	7,2	2039	2039	1 431,8	3 649,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	104,0	104,0																																				
3.1.362	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Карла Маркса, 93 Ду от 32 до 69, протяженностью 211,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Попова,17	мат.хар-ка	м2	11,0	11,0	2041	2049	2 593,8	9 395,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 69	от 32 до 69																																				
				длина	п.м	211,4	211,4																																				
3.1.363	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Копанский, 6 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,43	мат.хар-ка	м2	1,2	1,2	2049	2049	305,0	1 254,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	24,2	24,2																																				
3.1.364	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Максина, 3 Ду от 50 до 50, протяженностью 58,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Восточная,4	мат.хар-ка	м2	2,9	2,9	2025	2025	736,7	961,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	736,7	961,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	58,5	58,5																																				
3.1.365	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К. Либкнехта, 110 Ду от 25 до 50, протяженностью 247,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,43	мат.хар-ка	м2	10,1	10,1	2026	2049	1 961,1	7 149,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,0	332,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 50	от 25 до 50																																				
				длина	п.м	247,4	247,4																																				
3.1.366	Реконструкция тепловых сетей от 1-44 Ду от 69 до 150, протяженностью 136,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,8	мат.хар-ка	м2	17,8	17,8	2049	2049	3 039,6	12 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																				
				длина	п.м	136,9	136,9																																				
3.1.367	Реконструкция тепловых сетей от К-9 М. Гвардии, 42в Ду от 69 до 207, протяженностью 400,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Калинина,36	мат.хар-ка	м2	65,6	65,6	2025	2025	10 054,1	13 117,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 054,1	13 117,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																				
				длина	п.м	400,4	400,4																																				
3.1.368	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 81 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,16а	мат.хар-ка	м2	1,9	1,9	2049	2049	381,6	1 569,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	27,7	27,7																																				
3.1.369	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Маркса, 89 Ду от 50 до 50, протяженностью 42,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,16а	мат.хар-ка	м2	2,1	2,1	2049	2049	534,2	2 197,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	42,4	42,4																																				
3.1.370	Реконструкция тепловых сетей от 1-43 Ду от 82 до 82, протяженностью 88,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,67б	мат.хар-ка	м2	7,3	7,3	2043	2043	1 551,8	4 789,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	88,7	88,7																																				

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.351	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 84 Ду от 82 до 82, протяженностью 15,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,5	764,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.352	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Маклина, 31 Ду от 50 до 100, протяженностью 520,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 488,7	37 369,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.353	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-35 Ду от 82 до 82, протяженностью 121,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.354	Реконструкция тепловых сетей от 1-36 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 827,2	7 514,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.355	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-47 Ду от 50 до 207, протяженностью 930,1 м.п.	0,0	0,0	5 987,4	12 604,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 760,4	15 465,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.356	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Герцена, 33 Ду от 50 до 207, протяженностью 426,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	9 186,5	20 285,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.357	Реконструкция тепловых сетей от 1-46 Ду от 100 до 100, протяженностью 122,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	2 718,5	6 003,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0
3.1.358	Реконструкция тепловых сетей от 1-45 Ду от 50 до 150, протяженностью 69К,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.359	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Герцена, 25а Ду от 50 до 207, протяженностью 142 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 794,8	15 607,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.360	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Карла Маркса, 86а Ду от 69 до 100, протяженностью 101,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 723,2	4 392,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.361	Реконструкция тепловых сетей от К-6а Карла Маркса, 86 Ду от 69 до 69, протяженностью 104 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 431,8	3 649,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.362	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Карла Маркса, 93 Ду от 32 до 65, протяженностью 211,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	972,9	2 729,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 620,9	6 666,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.363	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Ковалский, 6 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,0	1 254,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.364	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Маклина, 3 Ду от 50 до 50, протяженностью 58,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.365	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К. Либкнехта, 110 Ду от 25 до 50, протяженностью 247,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,0	750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 475,1	6 066,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.366	Реконструкция тепловых сетей от 1-44 Ду от 69 до 150, протяженностью 136,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 039,6	12 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.367	Реконструкция тепловых сетей от К-9 М. Гвардии, 42в Ду от 69 до 207, протяженностью 400,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.368	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 81 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,6	1 569,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.369	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Маркса, 89 Ду от 50 до 50, протяженностью 42,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	534,2	2 197,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.370	Реконструкция тепловых сетей от 1-43 Ду от 82 до 82, протяженностью 88,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 551,8	4 789,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано в 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.371	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Герцена, 44а Ду от 50 до 50, протяженностью 14,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,67	мат.хар-ка	м2	0,7	0,7	2041	2041	184,1	516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	14,6	14,6																																		
3.1.372	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Либкнехта, 81 Ду от 50 до 100, протяженностью 124,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,20	мат.хар-ка	м2	11,7	11,7	2024	2033	2 630,7	4 088,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 410,2	1 753,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 220,5	2 334,9
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	124,7	124,7																																		
3.1.373	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Карла Маркса, 86 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,14а	мат.хар-ка	м2	1,2	1,2	2022	2046	309,8	727,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	175,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	24,6	24,6																																		
3.1.374	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Щорса, 105 Ду от 69 до 69, протяженностью 376,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,14а	мат.хар-ка	м2	26,0	26,0	2041	2041	5 181,0	14 532,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	376,3	376,3																																		
3.1.375	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Егоровская, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 1535,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пугачева,14а	мат.хар-ка	м2	249,5	249,5	2045	2045	38 677,1	131 365,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 535,1	1 535,1																																		
3.1.376	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-166 Ду от 50 до 207, протяженностью 6223,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Некрасова,53	мат.хар-ка	м2	731,6	731,6	2022	2050	128 885,9	385 550,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 111,0	9 185,3	0,0	0,0	7 052,6	9 201,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	433,7	829,7		
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	6 223,4	6 223,4																																		
3.1.377	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Луганская, 51 Ду от 706 до 706, протяженностью 5833,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Герцена,64	мат.хар-ка	м2	4 118,2	4 118,2	2042	2048	451 339,2	1 689 960,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 706 до 706	от 706 до 706																																		
				длина	п.м	5 833,2	5 833,2																																		
3.1.378	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Ленинградская, 1а Ду от 82 до 515, протяженностью 1797,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,57а	мат.хар-ка	м2	740,3	740,3	2027	2030	87 913,1	131 463,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52 806,1	75 814,3	0,0	0,0	32 717,8	51 689,5	2 389,3	3 959,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 515	от 82 до 515																																		
				длина	п.м	1 797,2	1 797,2																																		
3.1.379	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Менделеева, 12 Ду от 69 до 100, протяженностью 432,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,62	мат.хар-ка	м2	36,8	36,8	2024	2025	7 897,6	9 843,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 565,9	9 410,3	331,6	432,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	432,7	432,7																																		
3.1.380	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-т Октябрьский, 10 Ду от 50 до 515, протяженностью 3131,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,64	мат.хар-ка	м2	516,2	516,2	2024	2034	77 700,6	140 289,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	733,9	912,8	0,0	0,0	181,1	247,9	0,0	0,0	19 115,4	28 789,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57 506,4	110 011,2
				диаметр	мм	от 50 до 515	от 50 до 515																																		
				длина	п.м	3 131,7	3 131,7																																		
3.1.381	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Подгорная, 8 Ду от 414 до 515, протяженностью 2028,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,82а	мат.хар-ка	м2	943,5	943,5	2028	2042	112 886,6	255 358,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 587,5	76 187,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 414 до 515	от 414 до 515																																		
				длина	п.м	2 028,1	2 028,1																																		
3.1.382	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Свердлова, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 4741,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,80	мат.хар-ка	м2	528,3	528,3	2023	2046	93 877,9	273 360,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	265,7	315,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,8	296,8	0,0	0,0	348,3	524,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	293,2	560,8
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	4 741,8	4 741,8																																		
3.1.383	Реконструкция тепловых сетей от ОК-9 Ду от 100 до 414, протяженностью 911,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дерендяева,75/2	мат.хар-ка	м2	312,2	312,2	2040	2040	40 085,9	107 186,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 414	от 100 до 414																																		
				длина	п.м	911,8	911,8																																		
3.1.384	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Щорса, 30 Ду от 69 до 414, протяженностью 3085,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,70	мат.хар-ка	м2	585,8	585,8	2021	2045	87 276,2	169 542,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 121,1	13 148,0	1 952,7	2 211,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13 814,6	18 907,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 069,3	16 687,5	10 123,0	17 598,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 414	от 69 до 414																																		
				длина	п.м	3 085,6	3 085,6																																		
3.1.385	Реконструкция тепловых сетей от РЦК-14 Ду от 82 до 150, протяженностью 424,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,80	мат.хар-ка	м2	61,9	61,9	2024	2039	10 420,9	15 760,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 276,3	10 293,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	424,1	424,1																																		
3.1.386	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-5 Ду от 80 до 259, протяженностью 1189,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,74	мат.хар-ка	м2	188,4	188,4	2026	2026	25 827,7	35 349,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 827,7	35 349,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 259	от 80 до 259																																		
				длина	п.м	1 189,1	1 189,1																																		
3.1.387	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Правды, 6 Ду от 50 до 150, протяженностью 1651,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Герцена,33	мат.хар-ка	м2	164,0	164,0	2036	2046	32 288,0	104 026,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 651,9	1 651,9																																		
3.1.388	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-т Октябрьский, 9 Ду от 82 до 150, протяженностью 546,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,52	мат.хар-ка	м2	62,8	62,8	2036	2036	11 748,4	25 943,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	546,4	546,4																																		
3.1.389	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Правды, 2 Ду от 50 до 200, протяженностью 908,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,93	мат.хар-ка	м2	110,9	110,9	2023	2023	19 710,4	23 370,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 710,4	23 370,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 200	от 50 до 200																																		
				длина	п.м	908,4	908,4																																		
3.1.390	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Правды, 2 Ду от 50 до 125, протяженностью 1896,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Либкнехта,110	мат.хар-ка	м2	145,8	145,8	2025	2025	27 146,2	35 418,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 146,2	35 418,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	1 896,8	1 896,8																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.371	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Герцена, 44а Ду от 50 до 50, протяженностью 14,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,1	516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.372	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Либкнехта, 81 Ду от 50 до 100, протяженностью 124,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.373	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Карла Маркса, 86 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	551,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.374	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Щорса, 105 Ду от 69 до 69, протяженностью 376,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 181,0	14 532,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.375	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Егоровская, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 1535,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 677,1	131 365,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.376	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-166 Ду от 50 до 207, протяженностью 6223,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	863,7	2 000,7	26 932,7	65 445,1	25 315,8	64 530,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 716,0	70 361,1	0,0	0,0	814,0	3 042,3	0,0	0,0	28 657,1	117 858,5	9 989,3	43 096,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.377	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Луганская, 51 Ду от 706 до 706, протяженностью 5833,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81 332,7	239 312,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370 086,5	1 450 648,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.378	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Ленинградская, 1а Ду от 82 до 515, протяженностью 1797,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.379	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Менделеева, 12 Ду от 69 до 100, протяженностью 432,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.380	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-т Октябрьский, 10 Ду от 50 до 515, протяженностью 3151,7 м.п.	163,6	328,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.381	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Подгорная, 8 Ду от 414 до 515, протяженностью 2028,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 106,1	84 445,9	32 193,1	94 724,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.382	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Свердлова, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 4741,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	14 560,9	32 154,0	786,4	1 821,7	0,0	0,0	0,0	0,0	34 699,0	92 782,4	336,2	943,1	0,0	0,0	673,0	2 077,1	0,0	0,0	40 148,4	136 362,4	1 549,9	5 522,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.383	Реконструкция тепловых сетей от ГК-9 Ду от 100 до 414, протяженностью 911,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 085,9	107 186,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.384	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Шорина, 30 Ду от 69 до 414, протяженностью 3085,6 м.п.	0,0	0,0	24 885,3	52 385,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 310,3	48 604,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.385	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-14 Ду от 82 до 150, протяженностью 424,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 144,7	5 466,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.386	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-5 Ду от 89 до 259, протяженностью 1189,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.387	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Правды, 6 Ду от 50 до 150, протяженностью 1651,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	8 129,4	17 951,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 158,6	86 074,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.388	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-т Октябрьский, 9 Ду от 82 до 150, протяженностью 546,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	11 748,4	25 943,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.389	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Правды, 2 Ду от 50 до 200, протяженностью 908,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.390	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Правды, 2 Ду от 50 до 125, протяженностью 1896,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																														
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.391	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Подгорная, 8 Ду от 50 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дороничи,Центральная,1	мат.хар-ка	м2	149,1	149,1	2033	2033	29 378,0	56 200,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 378,0	56 200,9
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 486,7	1 486,7																																		
3.1.392	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Верхнеивкий, 7 Ду от 69 до 207, протяженностью 3455,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дороничи,Мира,19	мат.хар-ка	м2	530,5	530,5	2022	2040	83 250,1	192 488,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	416,6	471,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 757,2	31 085,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	3 455,8	3 455,8																																		
3.1.393	Реконструкция тепловых сетей от ОК-5 Ду от 40 до 515, протяженностью 6130,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,10а	мат.хар-ка	м2	873,9	873,9	2021	2043	115 447,1	188 309,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 982,6	27 099,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24 276,2	30 194,1	0,0	0,0	23 141,1	31 672,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22 249,6	35 151,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 515	от 40 до 515																																		
				длина	п.м	6 130,9	6 130,9																																		
3.1.394	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Свердлова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 1599,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленинградская,4а	мат.хар-ка	м2	166,5	166,5	2034	2036	31 980,7	69 166,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 599,8	1 599,8																																		
3.1.395	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14* Свердлова, 17 Ду от 69 до 100, протяженностью 393,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Правды,2	мат.хар-ка	м2	33,3	33,3	2021	2021	7 118,1	7 721,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 118,1	7 721,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	393,1	393,1																																		
3.1.396	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Свердлова, 13 Ду от 32 до 150, протяженностью 2255,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дружбы,9	мат.хар-ка	м2	205,1	205,1	2022	2046	37 497,7	81 266,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 087,0	2 363,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	2 255,7	2 255,7																																		
3.1.397	Реконструкция тепловых сетей от ОК-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1703 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,4	мат.хар-ка	м2	199,0	199,0	2021	2039	35 856,3	66 125,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 259,8	18 722,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	1 703,0	1 703,0																																		
3.1.398	Реконструкция тепловых сетей от ОК-8 Ду от 32 до 100, протяженностью 588,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,10а	мат.хар-ка	м2	39,1	39,1	2024	2024	6 731,7	8 372,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 731,7	8 372,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 100	от 32 до 100																																		
				длина	п.м	588,2	588,2																																		
3.1.399	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Свердлова, 11 Ду от 80 до 259, протяженностью 1282,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т,Октябрьский,14б	мат.хар-ка	м2	228,8	228,8	2043	2043	31 074,6	95 913,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 259	от 80 до 259																																		
				длина	п.м	1 282,2	1 282,2																																		
3.1.400	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Дзержинского, 52 Ду от 69 до 150, протяженностью 2751,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе НИИ Индустриальная,7	мат.хар-ка	м2	318,7	318,7	2023	2052	44 788,9	105 269,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 143,0	35 739,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	2 751,8	2 751,8																																		
3.1.401	Реконструкция тепловых сетей от ОК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 540,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Подгорная,8	мат.хар-ка	м2	53,4	53,4	2031	2031	10 273,1	17 859,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 273,1	17 859,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	540,6	540,6																																		
3.1.402	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Уральская, 5 Ду от 50 до 125, протяженностью 280,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,25	мат.хар-ка	м2	14,9	14,9	2041	2042	3 662,9	10 494,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	280,1	280,1																																		
3.1.403	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-146 Ду от 25 до 207, протяженностью 3680,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,21	мат.хар-ка	м2	246,1	246,1	2021	2033	36 340,9	53 741,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 320,8	15 534,1	468,7	530,7	0,0	0,0	5 306,9	6 600,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 244,4	31 076,0
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	3 680,2	3 680,2																																		
3.1.404	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Свердлова, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 232,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Макаренко,5	мат.хар-ка	м2	16,1	16,1	2021	2021	3 204,3	3 475,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 204,3	3 475,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	232,7	232,7																																		
3.1.405	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Свердлова, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 850,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дзержинского,68	мат.хар-ка	м2	82,7	82,7	2034	2034	16 012,4	32 133,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	850,4	850,4																																		
3.1.406	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-145 Ду от 25 до 207, протяженностью 11294 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Луганская,2	мат.хар-ка	м2	935,7	935,7	2021	2046	112 780,5	300 395,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 664,5	14 822,2	0,0	0,0	1 799,5	2 133,7	0,0	0,0	1 594,8	2 080,8	0,0	0,0	995,2	1 428,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 359,7	37 035,6
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	11 294,0	11 294,0																																		
3.1.407	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Свердлова, 8 Ду от 25 до 207, протяженностью 4772,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленинградская,10	мат.хар-ка	м2	535,3	535,3	2026	2050	90 421,9	239 544,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 383,3	3 262,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	4 772,5	4 772,5																																		
3.1.408	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-144 Ду от 50 до 259, протяженностью 660,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,7	мат.хар-ка	м2	59,6	59,6	2050	2050	8 492,8	36 639,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	660,7	660,7																																		
3.1.409	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-143 Ду от 50 до 207, протяженностью 1812 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дружбы,7	мат.хар-ка	м2	220,8	220,8	2025	2027	37 801,4	51 970,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 565,4	22 917,9	0,0	0,0	20 236,0	29 053,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 812,0	1 812,0																																		
3.1.410	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 пр-т Октябрьский, 18/1 Ду от 100 до 259, протяженностью 3065,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,20	мат.хар-ка	м2	639,9	639,9	2026	2042	75 712,9	179 418,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 012,3	28 758,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 259	от 100 до 259																																		
				длина	п.м	3 065,4	3 065,4																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.391	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Подгорная, 8 Ду от 50 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.392	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Верхнеинский, 7 Ду от 69 до 207, протяженностью 3455,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	14 695,7	32 451,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28 504,2	72 657,8	20 876,4	55 821,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.393	Реконструкция тепловых сетей от ОК-5 Ду от 40 до 515, протяженностью 6130,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 797,5	64 192,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.394	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Свердлова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 1599,8 м.п.	7 217,7	14 484,1	0,0	0,0	24 763,0	54 682,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.395	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14* Свердлова, 17 Ду от 69 до 100, протяженностью 393,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.396	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Свердлова, 13 Ду от 32 до 150, протяженностью 2255,7 м.п.	6 939,4	13 925,8	0,0	0,0	26 916,4	59 438,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 554,8	5 539,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.397	Реконструкция тепловых сетей от ОК-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1703 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 596,6	47 403,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.398	Реконструкция тепловых сетей от ОК-8 Ду от 32 до 100, протяженностью 588,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.399	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Свердлова, 11 Ду от 80 до 259, протяженностью 1282,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 074,6	95 913,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.400	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Дзержинского, 52 Ду от 69 до 150, протяженностью 2751,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 645,9	69 529,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.401	Реконструкция тепловых сетей от ОК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 540,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.402	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Уральская, 5 Ду от 50 до 125, протяженностью 280,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 056,9	5 769,5	1 606,0	4 725,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.403	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-146 Ду от 25 до 207, протяженностью 3680,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.404	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Свердлова, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 232,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.405	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Свердлова, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 850,4 м.п.	16 012,4	32 133,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.406	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-145 Ду от 25 до 207, протяженностью 11294 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 714,8	17 116,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48 983,8	158 600,2	17 407,7	59 124,7	2 260,3	8 053,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.407	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Свердлова, 8 Ду от 25 до 207, протяженностью 4772,5 м.п.	24 298,3	48 761,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 216,6	2 956,2	16 585,7	42 277,3	32 447,4	86 761,9	1 772,4	4 971,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 718,1	50 554,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.408	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-144 Ду от 50 до 259, протяженностью 660,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 492,8	36 639,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.409	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-143 Ду от 50 до 207, протяженностью 1812 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.410	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 пр-т Октябрьский, 18/1 Ду от 100 до 259, протяженностью 3065,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 777,5	42 766,3	13 745,4	36 754,1	0,0	0,0	24 177,7	71 140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**		*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
				мат.хар-ка	м2	65,5	65,5																																
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																
3.1.411	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Подгорная, 18 Ду от 50 до 100, протяженностью 831,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шорина,24	длина	п.м	831,9	831,9	2032	2036	15 112,2	27 940,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 122,1	25 754,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	23,6	23,6																																
				диаметр	мм	от 100 до 207	от 100 до 207																																
3.1.412	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Сахалинская, 16 Ду от 100 до 207, протяженностью 131,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,27а	длина	п.м	131,8	131,8	2049	2049	3 486,4	14 338,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	70,9	70,9																																
				диаметр	мм	от 70 до 150	от 70 до 150																																
3.1.413	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Орджоникидзе, 10 Ду от 70 до 150, протяженностью 671,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сев.Набережная,11	длина	п.м	671,6	671,6	2036	2036	9 230,9	20 384,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	118,9	118,9																																
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																
3.1.414	Реконструкция тепловых сетей от СК-11 Ду от 50 до 207, протяженностью 938,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Металлургов,8	длина	п.м	938,8	938,8	2021	2038	19 977,0	26 890,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 056,0	10 908,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 220,7	9 421,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	433,9	433,9																																
				диаметр	мм	от 150 до 207	от 150 до 207																																
3.1.415	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сп. Лингасы, 63а Ду от 150 до 207, протяженностью 2142,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,31	длина	п.м	2 142,1	2 142,1	2024	2046	59 303,1	164 005,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 629,8	23 171,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	15,9	15,9																																
				диаметр	мм	от 32 до 69	от 32 до 69																																
3.1.416	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Центральная, 18 Ду от 32 до 69, протяженностью 304,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Металлургов,12	длина	п.м	304,1	304,1	2047	2047	2 659,9	9 941,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	151,6	151,6																																
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																
3.1.417	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 Ду от 50 до 207, протяженностью 1126,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,33а	длина	п.м	1 126,9	1 126,9	2021	2034	22 902,1	39 508,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 996,3	7 589,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	189,4	189,4																																
				диаметр	мм	от 40 до 100	от 40 до 100																																
3.1.418	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Южная, 12 Ду от 40 до 100, протяженностью 1964,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Победы,1	длина	п.м	1 964,3	1 964,3	2027	2040	41 954,7	108 689,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 822,4	4 052,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	30,1	30,1																																
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
3.1.419	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Гайдара, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 301,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,4	длина	п.м	301,7	301,7	2034	2034	5 780,6	11 600,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	44,8	44,8																																
				диаметр	мм	от 80 до 125	от 80 до 125																																
3.1.420	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1 Гайдара, 7 Ду от 80 до 125, протяженностью 417,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,35	длина	п.м	417,1	417,1	2023	2023	5 705,2	6 764,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 705,2	6 764,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	83,8	83,8																																
				диаметр	мм	от 27 до 125	от 27 до 125																																
3.1.421	Реконструкция тепловых сетей от Утз-1 Мельникова, 12 Ду от 27 до 125, протяженностью 1266,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,4	длина	п.м	1 266,7	1 266,7	2038	2039	14 135,8	36 004,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	184,3	184,3																																
				диаметр	мм	от 20 до 150	от 20 до 150																																
3.1.422	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-154 Ду от 20 до 150, протяженностью 2325 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Металлургов,12	длина	п.м	2 325,0	2 325,0	2021	2052	19 556,9	50 871,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 944,7	7 533,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	76,4	76,4																																
				диаметр	мм	от 32 до 82	от 32 до 82																																
3.1.423	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мельникова, 10 Ду от 32 до 82, протяженностью 1379,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дзержинского,5	длина	п.м	1 379,1	1 379,1	2036	2036	11 875,2	26 223,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	157,1	157,1																																
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																
3.1.424	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Гайдара, 5 Ду от 32 до 150, протяженностью 1753,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пушкарева,10	длина	п.м	1 753,8	1 753,8	2034	2036	28 915,9	62 131,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	2,2	2,2																																
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																
3.1.425	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.К-2 Гайдара, 5 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сутырина,1а	длина	п.м	43,1	43,1	2023	2023	542,2	642,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	542,2	642,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	31,1	31,1																																
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																
3.1.426	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.1 Возрождения, 8 Ду от 150 до 150, протяженностью 207,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Металлургов,7а	длина	п.м	207,6	207,6	2024	2024	5 194,0	6 460,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 194,0	6 460,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	7,2	7,2																																
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																
3.1.427	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.2 Возрождения, 6 Ду от 69 до 69, протяженностью 104,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сев.Набережная,19	длина	п.м	104,7	104,7	2024	2024	1 442,0	1 793,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 442,0	1 793,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	241,3	241,3																																
				диаметр	мм	от 20 до 150	от 20 до 150																																
3.1.428	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Кутяш, 1 Ду от 20 до 150, протяженностью 2591,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свердлова,30а	длина	п.м	2 591,2	2 591,2	2029	2050	40 911,3	98 105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 420,2	2 243,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	182,7	182,7																																
				диаметр	мм	от 20 до 100	от 20 до 100																																
3.1.429	Реконструкция тепловых сетей от СК-13 Ду от 20 до 100, протяженностью 2809,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дзержинского,48	длина	п.м	2 809,5	2 809,5	2023	2050	33 644,3	45 798,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 626,8	23 271,0	0,0	0,0	207,0	270,1	12 378,4	16 941,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	335,0	582,3	0,0	0,0	0,0	0,0
				мат.хар-ка	м2	83,7	83,7																																
				диаметр	мм	от 32 до 100	от 32 до 100																																
3.1.430	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гировский, 34 Ду от 32 до 100, протяженностью 1369,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Подгорная,15	длина	п.м	1 369,1	1 369,1	2036	2036	277,2	612,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.411	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Подгорная, 18 Ду от 50 до 100, протяженностью 831,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	990,0	2 186,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.412	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Стахановская, 16 Ду от 100 до 207, протяженностью 131,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 486,4	14 338,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.413	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Орджоникидзе, 10 Ду от 70 до 150, протяженностью 671,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	9 230,9	20 384,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.414	Реконструкция тепловых сетей от СК-11 Ду от 50 до 207, протяженностью 938,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 700,2	6 561,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.415	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сл. Ливгаса, 63а Ду от 150 до 207, протяженностью 2142,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 514,6	83 262,9	16 158,7	57 571,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.416	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Центральная, 18 Ду от 32 до 69, протяженностью 304,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 659,9	9 941,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.417	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 Ду от 50 до 207, протяженностью 1126,9 м.п.	15 905,8	31 919,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.418	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Южная, 12 Ду от 40 до 100, протяженностью 1964,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 132,3	104 636,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.419	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Гайдара, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 301,7 м.п.	5 780,6	11 600,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.420	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1 Гайдара, 7 Ду от 80 до 125, протяженностью 417,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.421	Реконструкция тепловых сетей от Утп-1 Мельникова, 12 Ду от 27 до 125, протяженностью 1266,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	230,8	560,8	13 905,0	35 444,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.422	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-154 Ду от 20 до 150, протяженностью 2525 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 161,6	26 957,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 450,6	16 381,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.423	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мельникова, 10 Ду от 32 до 82, протяженностью 1379,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	11 875,2	26 223,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.424	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Гайдара, 5 Ду от 32 до 150, протяженностью 1753,8 м.п.	8 543,7	17 145,2	0,0	0,0	20 372,2	44 986,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.425	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.К-2 Гайдара, 5 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.426	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.1 Возрождения, 8 Ду от 150 до 150, протяженностью 207,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.427	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.2 Возрождения, 6 Ду от 69 до 69, протяженностью 104,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.428	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Купшо, 1 Ду от 20 до 150, протяженностью 2591,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	20 599,8	45 489,3	0,0	0,0	394,1	957,6	17 137,1	43 682,9	0,0	0,0	90,2	252,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 270,0	5 479,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.429	Реконструкция тепловых сетей от СК-13 Ду от 20 до 100, протяженностью 2809,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 097,1	4 733,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.430	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гирсовский, 34 Ду от 32 до 100, протяженностью 1369,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	277,2	612,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
										Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																														
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.431	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пер. Гирговский, 38 Ду от 40 до 207, протяженностью 648,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дзержинского,18	мат.хар-ка	м2	91,7	91,7	2043	2043	12 435,4	38 382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																				
				длина	п.м	648,9	648,9																																				
3.1.432	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Чернышевского, 39 Ду от 32 до 150, протяженностью 2195,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дзержинского,14	мат.хар-ка	м2	209,3	209,3	2036	2036	32 975,0	72 816,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																				
				длина	п.м	2 195,9	2 195,9																																				
3.1.433	Реконструкция тепловых сетей от ГАТК-5 Ду от 33 до 150, протяженностью 1230,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чернышевского,35	мат.хар-ка	м2	128,0	128,0	2030	2035	23 914,9	42 719,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 023,2	28 212,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 150	от 33 до 150																																				
				длина	п.м	1 230,3	1 230,3																																				
3.1.434	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепсе-сеть Ду от 38 до 259, протяженностью 9746,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шишников,28	мат.хар-ка	м2	902,9	902,9	2035	2046	127 463,8	307 762,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 38 до 259	от 38 до 259																																				
				длина	п.м	9 746,4	9 746,4																																				
3.1.435	Реконструкция тепловых сетей от ПК-2(оп.50) Ду от 69 до 207, протяженностью 1553,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Вопящения,8	мат.хар-ка	м2	311,4	311,4	2039	2042	42 313,4	116 743,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																				
				длина	п.м	1 553,5	1 553,5																																				
3.1.436	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Молодежная, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 225,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кутпо,1	мат.хар-ка	м2	22,6	22,6	2041	2047	5 029,0	16 451,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																				
				длина	п.м	225,8	225,8																																				
3.1.437	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Полевая, 79 Ду от 69 до 69, протяженностью 174 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кутпо,1	мат.хар-ка	м2	12,0	12,0	2027	2027	2 395,6	3 439,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 395,6	3 439,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	174,0	174,0																																				
3.1.438	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-138 Ду от 40 до 100, протяженностью 2213,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кутпо,1	мат.хар-ка	м2	141,2	141,2	2023	2043	31 299,4	41 513,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 246,4	3 849,2	1 346,2	1 674,3	13 725,9	17 908,5	12 675,5	17 348,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,0	302,7	0,0	0,0		
				диаметр	мм	от 40 до 100	от 40 до 100																																				
				длина	п.м	2 213,5	2 213,5																																				
3.1.439	Реконструкция тепловых сетей от ПК-5 Ду от 100 до 207, протяженностью 541,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шишников,26	мат.хар-ка	м2	73,2	73,2	2026	2026	13 085,8	17 909,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 085,8	17 909,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 207	от 100 до 207																																				
				длина	п.м	541,3	541,3																																				
3.1.440	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5,2 Мира, 39 Ду от 100 до 100, протяженностью 109,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Народная,9	мат.хар-ка	м2	11,0	11,0	2049	2049	2 444,6	10 053,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																				
				длина	п.м	109,8	109,8																																				
3.1.441	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Воровского, 131 Ду от 50 до 125, протяженностью 1313 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шишников,26	мат.хар-ка	м2	134,5	134,5	2029	2029	26 785,0	42 316,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 785,0	42 316,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																				
				длина	п.м	1 313,0	1 313,0																																				
3.1.442	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Московская, 126а Ду от 82 до 150, протяженностью 1116,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шишников,41	мат.хар-ка	м2	119,9	119,9	2038	2038	23 257,4	56 514,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																				
				длина	п.м	1 116,6	1 116,6																																				
3.1.443	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Воровского, 133а Ду от 82 до 125, протяженностью 296,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Гирговский,38	мат.хар-ка	м2	30,8	30,8	2021	2021	6 186,0	6 710,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 186,0	6 710,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 125	от 82 до 125																																				
				длина	п.м	296,5	296,5																																				
3.1.444	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 132б Ду от 69 до 150, протяженностью 593,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чернышевского,39	мат.хар-ка	м2	76,7	76,7	2021	2021	13 671,4	14 829,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 671,4	14 829,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																				
				длина	п.м	593,8	593,8																																				
3.1.445	Реконструкция тепловых сетей от ПК-8 Ду от 50 до 50, протяженностью 280,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Чернышевского,39	мат.хар-ка	м2	14,0	14,0	2028	2028	3 534,3	5 322,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 534,3	5 322,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	280,7	280,7																																				
3.1.446	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8,1 Ломоносова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 2629,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Широпищев,15	мат.хар-ка	м2	260,2	260,2	2021	2046	48 216,0	82 449,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 480,1	13 537,4	311,4	352,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 436,5	11 199,9	1 858,6	2 936,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9 530,7	18 232,4	
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																				
				длина	п.м	2 629,9	2 629,9																																				
3.1.447	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Менделеева, 32 Ду от 69 до 69, протяженностью 106,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Широпищев,13	мат.хар-ка	м2	7,3	7,3	2024	2024	1 460,2	1 816,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 460,2	1 816,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	106,1	106,1																																				
3.1.448	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Менделеева, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе 4-й Дачный,81	мат.хар-ка	м2	112,1	112,1	2024	2048	22 308,0	32 096,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 510,4	24 266,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																				
				длина	п.м	1 142,9	1 142,9																																				
3.1.449	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 4253,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Цеховая,13	мат.хар-ка	м2	336,1	336,1	2023	2038	49 388,2	85 852,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 452,4	32 549,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																				
				длина	п.м	4 253,3	4 253,3																																				
3.1.450	Реконструкция тепловых сетей от ТК-37 пр-т Строителей, 38/1 Ду от 82 до 150, протяженностью 328,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Широпищев,18	мат.хар-ка	м2	43,1	43,1	2023	2023	1 577,0	1 869,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 577,0	1 869,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																				
				длина	п.м	328,5	328,5																																				

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	40	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.431	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пер. Гирсовский, 38 Ду от 40 до 207, протяженностью 648,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 435,4	38 382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.432	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Чернышевского, 39 Ду от 32 до 150, протяженностью 2195,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	32 975,0	72 816,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.433	Реконструкция тепловых сетей от ГАТК-5 Ду от 33 до 150, протяженностью 1230,3 м.п.	0,0	0,0	6 891,7	14 507,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.434	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепое-сеть Ду от 38 до 259, протяженностью 9746,4 м.п.	0,0	0,0	31 951,0	67 259,8	13 665,8	30 177,5	48 346,9	111 993,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 518,3	33 472,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20 777,9	64 132,3	0,0	0,0	0,0	0,0	204,0	726,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.435	Реконструкция тепловых сетей от ПК-2(от.50) Ду от 69 до 207, протяженностью 1553,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 725,1	50 279,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22 588,3	66 463,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.436	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Молодежная, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 225,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,5	7 053,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,5	9 397,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.437	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Полевая, 79 Ду от 69 до 69, протяженностью 174 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.438	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-138 Ду от 40 до 100, протяженностью 2213,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,4	430,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.439	Реконструкция тепловых сетей от ПК-5 Ду от 100 до 207, протяженностью 541,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.440	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.2 Мира, 39 Ду от 100 до 100, протяженностью 109,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 444,6	10 053,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.441	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Воровского, 131 Ду от 50 до 125, протяженностью 1313 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.442	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Московская, 126а Ду от 82 до 150, протяженностью 1116,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 257,4	56 514,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.443	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Воровского, 133а Ду от 82 до 125, протяженностью 296,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.444	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 132б Ду от 69 до 150, протяженностью 593,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.445	Реконструкция тепловых сетей от ПК-8 Ду от 50 до 50, протяженностью 280,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.446	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Ломоносова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 2629,9 м.п.	14 747,2	29 594,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 851,4	6 596,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.447	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Менделеева, 32 Ду от 69 до 69, протяженностью 106,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.448	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Менделеева, 50 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 691,8	4 110,9	0,0	0,0	0,0	0,0	552,6	1 549,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	553,2	2 168,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.449	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 4253,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 935,8	53 303,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.450	Реконструкция тепловых сетей от ТК-37 пр-т Строителей, 38/1 Ду от 82 до 150, протяженностью 328,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.451	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Циолковского, 11 Ду от 69 до 100, протяженностью 138,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Цеховая,15	мат.хар-ка	м2	13,1	13,1	2023	2023	2 875,4	3 409,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,4	3 409,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	138,5	138,5																																		
3.1.452	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Циолковского, 9 Ду от 32 до 150, протяженностью 1408,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Цеховая,14	мат.хар-ка	м2	114,8	114,8	2025	2049	18 950,7	29 233,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 345,3	22 630,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	1 408,6	1 408,6																																		
3.1.453	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Циолковского, 7 Ду от 69 до 125, протяженностью 334,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Цеховая,11	мат.хар-ка	м2	26,3	26,3	2049	2049	5 164,0	21 237,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 125	от 69 до 125																																		
				длина	п.м	334,4	334,4																																		
3.1.454	Реконструкция тепловых сетей от ТК-132 пр-т Строителей, 30 Ду от 50 до 259, протяженностью 1260,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Цеховая,7	мат.хар-ка	м2	136,4	136,4	2021	2025	19 402,3	22 649,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 283,4	6 815,7	0,0	0,0	8 402,0	9 962,0	4 638,3	5 769,1	78,6	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	1 260,5	1 260,5																																		
3.1.455	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1 Ломоносова, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 848,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Цеховая,7	мат.хар-ка	м2	54,3	54,3	2024	2044	10 991,2	14 516,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 566,8	13 142,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	848,9	848,9																																		
3.1.456	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-6 Ду от 32 до 150, протяженностью 4214,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мурашинский,52	мат.хар-ка	м2	389,8	389,8	2021	2025	18 154,8	22 488,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	856,7	929,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16 566,0	20 604,4	732,1	955,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	4 214,1	4 214,1																																		
3.1.457	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-2 Ду от 50 до 207, протяженностью 3354,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ломоносова,4	мат.хар-ка	м2	301,4	301,4	2021	2037	54 660,0	105 848,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 999,8	10 847,0	5 026,8	5 692,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	945,3	1 566,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	3 354,3	3 354,3																																		
3.1.458	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-1 Ду от 50 до 207, протяженностью 2286,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,132б	мат.хар-ка	м2	200,9	200,9	2040	2049	40 700,1	147 429,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	2 286,3	2 286,3																																		
3.1.459	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Лепсе, 62 Ду от 50 до 259, протяженностью 2475,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ломоносова,14а	мат.хар-ка	м2	353,0	353,0	2024	2045	48 363,2	118 995,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 028,5	26 154,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	2 475,4	2 475,4																																		
3.1.460	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 136 Ду от 50 до 150, протяженностью 666,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ломоносова,19	мат.хар-ка	м2	82,0	82,0	2033	2033	12 115,6	23 177,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 115,6	23 177,5		
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	666,2	666,2																																		
3.1.461	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Московская, 140 Ду от 70 до 150, протяженностью 400,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кольцова,2	мат.хар-ка	м2	58,2	58,2	2022	2022	9 543,1	10 807,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 543,1	10 807,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 150	от 70 до 150																																		
				длина	п.м	400,6	400,6																																		
3.1.462	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 58 Ду от 82 до 100, протяженностью 215,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кольцова,4а	мат.хар-ка	м2	20,5	20,5	2036	2036	4 531,2	10 006,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	215,9	215,9																																		
3.1.463	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе 60 Ду от 69 до 207, протяженностью 590 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кольцова,6	мат.хар-ка	м2	63,9	63,9	2039	2039	10 420,7	26 562,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	590,0	590,0																																		
3.1.464	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 156 Ду от 50 до 207, протяженностью 497,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кольцова,10	мат.хар-ка	м2	78,0	78,0	2033	2033	10 933,9	20 916,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 933,9	20 916,9		
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	497,4	497,4																																		
3.1.465	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Лепсе, 58 Ду от 82 до 82, протяженностью 43,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,30а	мат.хар-ка	м2	3,6	3,6	2049	2049	758,8	3 120,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	43,4	43,4																																		
3.1.466	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Студенческий, 3а Ду от 82 до 125, протяженностью 279,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,30а	мат.хар-ка	м2	27,7	27,7	2023	2047	5 683,7	9 970,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	639,2	757,9	3 866,3	4 808,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 125	от 82 до 125																																		
				длина	п.м	279,2	279,2																																		
3.1.467	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Студенческий, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 41,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,30а	мат.хар-ка	м2	3,4	3,4	2024	2024	722,4	898,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	722,4	898,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	41,3	41,3																																		
3.1.468	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 160а Ду от 80 до 207, протяженностью 675,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кольцова,106	мат.хар-ка	м2	101,4	101,4	2023	2023	15 920,3	18 876,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 920,3	18 876,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 80 до 207	от 80 до 207																																		
				длина	п.м	675,5	675,5																																		
3.1.469	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 6 Ду от 100 до 100, протяженностью 48,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,30а	мат.хар-ка	м2	4,8	4,8	2043	2043	1 074,0	3 314,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	48,2	48,2																																		
3.1.470	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-73 Ду от 50 до 207, протяженностью 662,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Циолковского,9	мат.хар-ка	м2	83,0	83,0	2027	2027	12 180,4	17 487,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 180,4	17 487,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	662,5	662,5																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за подк-лючение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.451	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Циолковского, 11 Ду от 69 до 100, протяженностью 138,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.452	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Циолковского, 9 Ду от 32 до 150, протяженностью 1408,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 605,3	6 602,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.453	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Циолковского, 7 Ду от 69 до 125, протяженностью 534,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 164,0	21 237,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.454	Реконструкция тепловых сетей от ТК-132 пр-т Строителей, 30 Ду от 50 до 259, протяженностью 1260,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.455	Реконструкция тепловых сетей от УТв-1 Ломоносова, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 848,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	424,4	1 374,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.456	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-6 Ду от 32 до 150, протяженностью 4214,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.457	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-2 Ду от 50 до 207, протяженностью 3354,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	17 344,2	38 300,3	21 343,9	49 442,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.458	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-1 Ду от 50 до 207, протяженностью 2286,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,6	581,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 454,5	72 703,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 028,1	74 144,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.459	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Лепсе, 62 Ду от 50 до 259, протяженностью 2475,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 334,7	92 841,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.460	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 136 Ду от 50 до 150, протяженностью 666,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.461	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Московская, 140 Ду от 70 до 150, протяженностью 400,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.462	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 58 Ду от 82 до 100, протяженностью 215,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	4 531,2	10 006,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.463	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе 60 Ду от 69 до 207, протяженностью 590 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 420,7	26 562,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.464	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 156 Ду от 50 до 207, протяженностью 497,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.465	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Лепсе, 58 Ду от 82 до 82, протяженностью 43,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	758,8	3 120,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.466	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Студенческий, 3а Ду от 82 до 125, протяженностью 279,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 178,2	4 403,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.467	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Студенческий, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 41,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.468	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 160а Ду от 80 до 207, протяженностью 675,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.469	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 6 Ду от 100 до 100, протяженностью 48,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 074,0	3 314,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.470	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-75 Ду от 50 до 207, протяженностью 662,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
										Всего		Про-финансировано в 2019	в т.ч. по годам																										
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.471	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 10 Ду от 50 до 207, протяженностью 659,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Циолковского,7	мат.хар-ка	м2	70,0	70,0	2024	2024	12 484,6	15 528,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 484,6	15 528,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	659,4	659,4																																		
3.1.472	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Строителей, 5 Ду от 65 до 207, протяженностью 778,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,30	мат.хар-ка	м2	114,9	114,9	2022	2022	17 676,4	20 017,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 676,4	20 017,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 65 до 207	от 65 до 207																																		
				длина	п.м	778,5	778,5																																		
3.1.473	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Студенческий, 10 Ду от 82 до 100, протяженностью 405,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Циолковского,1а	мат.хар-ка	м2	35,4	35,4	2029	2030	7 655,9	12 383,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 935,2	6 217,0	3 720,7	6 166,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	405,9	405,9																																		
3.1.474	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-72 Ду от 70 до 259, протяженностью 1670,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Циолковского,1а	мат.хар-ка	м2	214,7	214,7	2025	2050	30 522,4	95 239,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 108,6	15 798,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 259	от 70 до 259																																		
				длина	п.м	1 670,2	1 670,2																																		
3.1.475	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-82 Ду от 50 до 359, протяженностью 5252,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,163	мат.хар-ка	м2	846,8	846,8	2021	2045	100 203,0	171 762,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 390,3	24 287,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 332,7	48 708,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 359	от 50 до 359																																		
				длина	п.м	5 252,6	5 252,6																																		
3.1.476	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3,12 пер.Суворовский, 5а Ду от 40 до 50, протяженностью 417,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Циолковского,4	мат.хар-ка	м2	20,4	20,4	2023	2032	5 232,7	6 412,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 906,3	5 817,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	326,4	595,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 50	от 40 до 50																																		
				длина	п.м	417,1	417,1																																		
3.1.477	Реконструкция тепловых сетей от ТК-111а Андрея Упита, 2 Ду от 207 до 207, протяженностью 50 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,152	мат.хар-ка	м2	10,4	10,4	2025	2025	1 395,5	1 820,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 395,5	1 820,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 207 до 207	от 207 до 207																																		
				длина	п.м	50,0	50,0																																		
3.1.478	Реконструкция тепловых сетей от ТК-110 Менделеева, 1 Ду от 69 до 69, протяженностью 174,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,152	мат.хар-ка	м2	12,0	12,0	2025	2025	2 398,0	3 128,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 398,0	3 128,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	174,2	174,2																																		
3.1.479	Реконструкция тепловых сетей от ТК-109 Менделеева, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 20,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,151	мат.хар-ка	м2	1,7	1,7	2025	2025	353,0	460,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0	460,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	20,2	20,2																																		
3.1.480	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-105 Ду от 50 до 207, протяженностью 714,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,153	мат.хар-ка	м2	104,1	104,1	2025	2025	13 585,2	17 724,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 585,2	17 724,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	714,3	714,3																																		
3.1.481	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-98 Ду от 30 до 207, протяженностью 190,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,155	мат.хар-ка	м2	14,4	14,4	2033	2033	2 536,2	4 851,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 536,2	4 851,8
				диаметр	мм	от 30 до 207	от 30 до 207																																		
				длина	п.м	190,1	190,1																																		
3.1.482	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Кольцова, 13 Ду от 50 до 207, протяженностью 1222,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,157	мат.хар-ка	м2	172,1	172,1	2022	2046	23 636,9	34 077,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 629,1	23 361,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 222,8	1 222,8																																		
3.1.483	Реконструкция тепловых сетей от ТК-108 Менделеева, 7 Ду от 69 до 69, протяженностью 25,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,151	мат.хар-ка	м2	1,7	1,7	2025	2025	348,9	455,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	348,9	455,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	25,3	25,3																																		
3.1.484	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-4 Ду от 32 до 259, протяженностью 1440,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,143	мат.хар-ка	м2	202,3	202,3	2034	2044	31 970,0	66 655,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 259	от 32 до 259																																		
				длина	п.м	1 440,3	1 440,3																																		
3.1.485	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Московская, 167 к.1 Ду от 70 до 259, протяженностью 465,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Менделеева,57	мат.хар-ка	м2	70,6	70,6	2039	2040	9 436,2	24 156,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 259	от 70 до 259																																		
				длина	п.м	465,1	465,1																																		
3.1.486	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 167к.1 Ду от 50 до 100, протяженностью 238,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,153	мат.хар-ка	м2	20,0	20,0	2021	2021	3 164,7	3 432,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 164,7	3 432,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	238,3	238,3																																		
3.1.487	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Московская, 169 Ду от 50 до 100, протяженностью 328,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,153	мат.хар-ка	м2	29,1	29,1	2023	2023	6 488,4	7 693,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 488,4	7 693,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	328,4	328,4																																		
3.1.488	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Московская, 169 Ду от 69 до 207, протяженностью 1431 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,157	мат.хар-ка	м2	254,4	254,4	2037	2037	37 396,3	86 626,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	1 431,0	1 431,0																																		
3.1.489	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Кольцова, 26 Ду от 69 до 207, протяженностью 2451,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Менделеева,25	мат.хар-ка	м2	330,9	330,9	2022	2047	53 991,8	104 778,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 950,8	18 063,5	0,0	0,0	2 911,4	3 621,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 328,9	24 217,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	2 451,4	2 451,4																																		
3.1.490	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Заводская, 1 Ду от 50 до 82, протяженностью 319,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,57	мат.хар-ка	м2	19,0	19,0	2021	2021	4 493,1	4 873,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 493,1	4 873,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	319,6	319,6																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.471	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 10 Ду от 50 до 207, протяженностью 659,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.472	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Строителей, 5 Ду от 65 до 207, протяженностью 778,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.473	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Студенческий, 10 Ду от 82 до 100, протяженностью 405,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.474	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-72 Ду от 70 до 259, протяженностью 1670,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 413,8	79 441,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.475	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-82 Ду от 50 до 359, протяженностью 5252,6 м.п.	27 863,5	55 915,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 616,5	42 851,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.476	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3.12 пер.Суворовский, 5а Ду от 40 до 50, протяженностью 417,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.477	Реконструкция тепловых сетей от ТК-111а Андрея Упита, 2 Ду от 207 до 207, протяженностью 50 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.478	Реконструкция тепловых сетей от ТК-110 Менделеева, 1 Ду от 69 до 69, протяженностью 174,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.479	Реконструкция тепловых сетей от ТК-109 Менделеева, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 20,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.480	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-105 Ду от 50 до 207, протяженностью 714,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.481	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-98 Ду от 30 до 207, протяженностью 190,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.482	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Кольцова, 13 Ду от 50 до 207, протяженностью 1222,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 007,8	10 716,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.483	Реконструкция тепловых сетей от ТК-108 Менделеева, 7 Ду от 69 до 69, протяженностью 25,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.484	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-4 Ду от 32 до 259, протяженностью 1440,3 м.п.	29 940,1	60 082,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 029,9	6 572,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.485	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Московская, 167 к.1 Ду от 70 до 259, протяженностью 465,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 607,3	21 940,1	829,0	2 216,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.486	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 167к.1 Ду от 50 до 100, протяженностью 238,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.487	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Московская, 169 Ду от 50 до 100, протяженностью 328,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.488	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Московская, 169 Ду от 69 до 207, протяженностью 1431 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 396,3	86 626,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.489	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Кольцова, 26 Ду от 69 до 207, протяженностью 2451,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 114,5	37 741,1	125,6	352,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 560,6	20 782,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.490	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Заводская, 1 Ду от 50 до 82, протяженностью 319,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.491	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Заводская, 16 Ду от 32 до 50, протяженностью 840,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ломоносова,16	мат.хар-ка	м2	39,6	39,6	2039	2041	9 200,8	24 306,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 50	от 32 до 50																																				
				длина	п.м	840,4	840,4																																				
3.1.492	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Сормовская, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Менделеева,23	мат.хар-ка	м2	1,9	1,9	2026	2026	372,8	510,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	372,8	510,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	27,1	27,1																																				
3.1.493	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сормовская, 34 Ду от 69 до 69, протяженностью 19,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ломоносова,18	мат.хар-ка	м2	1,4	1,4	2026	2026	269,8	369,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	269,8	369,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	19,6	19,6																																				
3.1.494	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сормовская, 32 Ду от 50 до 100, протяженностью 603,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Менделеева,23	мат.хар-ка	м2	45,7	45,7	2034	2037	9 978,7	23 032,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																				
				длина	п.м	603,5	603,5																																				
3.1.495	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Мира, 22 Ду от 82 до 82, протяженностью 115 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,140	мат.хар-ка	м2	9,4	9,4	2026	2026	2 011,5	2 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 011,5	2 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	115,0	115,0																																				
3.1.496	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мира, 18 Ду от 69 до 69, протяженностью 109,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,60	мат.хар-ка	м2	7,6	7,6	2026	2026	1 512,5	2 070,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 512,5	2 070,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	109,9	109,9																																				
3.1.497	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Мира, 12а Ду от 69 до 100, протяженностью 472,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,58	мат.хар-ка	м2	37,1	37,1	2027	2027	7 769,5	11 154,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 769,5	11 154,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																				
				длина	п.м	472,8	472,8																																				
3.1.498	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Мира, 12 Ду от 82 до 82, протяженностью 194,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Студенческий,3	мат.хар-ка	м2	16,0	16,0	2035	2035	3 402,7	7 163,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	194,5	194,5																																				
3.1.499	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Мира, 10 Ду от 69 до 69, протяженностью 76,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,148	мат.хар-ка	м2	5,3	5,3	2035	2035	1 053,5	2 217,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	76,5	76,5																																				
3.1.500	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Мира, 28 Ду от 69 до 69, протяженностью 94,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,148	мат.хар-ка	м2	6,5	6,5	2046	2047	1 300,5	4 739,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	94,5	94,5																																				
3.1.501	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 пер.Хлебический, 1 Ду от 40 до 207, протяженностью 1554,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кольцова,22	мат.хар-ка	м2	148,9	148,9	2048	2048	26 991,5	105 822,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																				
				длина	п.м	1 554,7	1 554,7																																				
3.1.502	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Мира, 36 Ду от 69 до 125, протяженностью 775,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Студенческий,5	мат.хар-ка	м2	68,4	68,4	2029	2029	14 378,9	22 716,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 378,9	22 716,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 125	от 69 до 125																																				
				длина	п.м	775,5	775,5																																				
3.1.503	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Мира, 14 Ду от 32 до 207, протяженностью 5542,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ульяновская,14	мат.хар-ка	м2	629,3	629,3	2025	2050	110 793,3	235 165,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	998,2	1 302,3	0,0	0,0	17 006,5	24 416,5	0,0	0,0	21 222,3	33 528,3	21 823,6	36 167,7	12 468,8	21 676,8	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																				
				длина	п.м	5 542,9	5 542,9																																				
3.1.504	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.1 Ленинская, 8а Ду от 50 до 50, протяженностью 138,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе А.Уника,5к.1	мат.хар-ка	м2	6,9	6,9	2047	2047	1 747,4	6 530,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	138,8	138,8																																				
3.1.505	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-132 Ду от 69 до 259, протяженностью 2481,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Суворовский,5а	мат.хар-ка	м2	319,1	319,1	2028	2044	55 645,3	136 392,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 972,2	27 067,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 259	от 69 до 259																																				
				длина	п.м	2 481,3	2 481,3																																				
3.1.506	Реконструкция тепловых сетей от УТз-2.АБК Ду от 50 до 50, протяженностью 208,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Суворовский,10	мат.хар-ка	м2	10,4	10,4	2032	2032	2 630,4	4 796,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 630,4	4 796,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	208,9	208,9																																				
3.1.507	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-68 Ду от 30 до 150, протяженностью 1842,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Суворовский,10	мат.хар-ка	м2	175,5	175,5	2028	2032	32 502,7	59 176,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	306,6	461,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 196,0	58 714,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 30 до 150	от 30 до 150																																				
				длина	п.м	1 842,3	1 842,3																																				
3.1.508	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Ярославская, 11 Ду от 15 до 100, протяженностью 1578,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Менделеева,7	мат.хар-ка	м2	85,7	85,7	2021	2021	18 229,3	19 773,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 229,3	19 773,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 100	от 15 до 100																																				
				длина	п.м	1 578,2	1 578,2																																				
3.1.509	Реконструкция тепловых сетей от Н-8 Ду от 25 до 150, протяженностью 5442,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,171	мат.хар-ка	м2	527,0	527,0	2024	2050	82 025,3	239 562,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 726,6	3 391,3	0,0	0,0	23 371,6	31 987,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																				
				длина	п.м	5 442,1	5 442,1																																				
3.1.510	Реконструкция тепловых сетей от ТЕ-6 Лепсе, 32 Ду от 69 до 100, протяженностью 58,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сормовская,26	мат.хар-ка	м2	4,5	4,5	2039	2039	927,7	2 364,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																				
				длина	п.м	58,5	58,5																																				

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.491	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Заводская, 16 Ду от 32 до 50, протяженностью 840,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 396,0	8 656,5	4 823,2	12 897,0	981,5	2 753,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.492	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Сормовская, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.493	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сормовская, 34 Ду от 69 до 69, протяженностью 19,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.494	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сормовская, 32 Ду от 50 до 100, протяженностью 603,5 м.п.	266,3	534,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9 712,4	22 498,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.495	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Мира, 22 Ду от 82 до 82, протяженностью 115 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.496	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мира, 18 Ду от 69 до 69, протяженностью 109,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.497	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Мира, 12а Ду от 69 до 100, протяженностью 472,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.498	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Мира, 12 Ду от 82 до 82, протяженностью 194,5 м.п.	0,0	0,0	3 402,7	7 163,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.499	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Мира, 10 Ду от 69 до 69, протяженностью 76,5 м.п.	0,0	0,0	1 053,5	2 217,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.500	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Мира, 28 Ду от 69 до 69, протяженностью 94,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	694,2	2 473,2	606,3	2 266,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.501	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 пер.Химический, 1 Ду от 40 до 207, протяженностью 1554,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 991,5	105 822,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.502	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Мира, 36 Ду от 69 до 125, протяженностью 775,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.503	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Мира, 14 Ду от 32 до 207, протяженностью 5542,9 м.п.	0,0	0,0	4 924,0	10 365,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 780,0	48 706,0	0,0	0,0	13 008,7	44 183,4	724,5	2 581,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 836,7	12 238,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.504	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.1 Ананьевская, 8а Ду от 50 до 50, протяженностью 138,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 747,4	6 530,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.505	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-132 Ду от 69 до 259, протяженностью 2481,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 370,8	46 827,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 302,4	62 497,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.506	Реконструкция тепловых сетей от УТз-2.АБК Ду от 50 до 50, протяженностью 208,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	208,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.507	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-68 Ду от 30 до 150, протяженностью 1842,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.508	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Ярославская, 11 Ду от 15 до 100, протяженностью 1578,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.509	Реконструкция тепловых сетей от Н-8 Ду от 25 до 150, протяженностью 5442,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 218,5	93 271,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 708,6	110 912,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.510	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе, 32 Ду от 69 до 100, протяженностью 58,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	927,7	2 364,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.511	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Физкультурников, 3 Ду от 69 до 150, протяженностью 1123,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мира,22	мат.хар-ка	м2	112,8	112,8	2032	2034	19 316,5	35 400,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 367,7	33 496,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	1 123,1	1 123,1																																		
3.1.512	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7а Лепсе, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 85,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Набережная,Курья,4	мат.хар-ка	м2	5,9	5,9	2035	2035	1 171,9	2 467,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	85,1	85,1																																		
3.1.513	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Лепсе, 42к.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2002,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Набережная,Курья,4	мат.хар-ка	м2	241,1	241,1	2024	2037	44 867,0	101 262,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	537,6	668,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2 376,8	3 412,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	2 002,9	2 002,9																																		
3.1.514	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Лепсе, 40 Ду от 82 до 82, протяженностью 73,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мира,38	мат.хар-ка	м2	6,0	6,0	2035	2035	1 286,0	2 707,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	73,5	73,5																																		
3.1.515	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Физкультурников, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 247,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Монтажников,28	мат.хар-ка	м2	24,8	24,8	2043	2043	5 522,1	17 044,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	247,9	247,9																																		
3.1.516	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Лепсе, 50 Ду от 69 до 69, протяженностью 52,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,57	мат.хар-ка	м2	3,6	3,6	2023	2023	728,0	863,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	728,0	863,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	52,9	52,9																																		
3.1.517	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Лепсе, 34 Ду от 259 до 259, протяженностью 1712,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,63	мат.хар-ка	м2	443,4	443,4	2046	2047	52 748,0	193 714,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 259 до 259	от 259 до 259																																		
				длина	п.м	1 712,1	1 712,1																																		
3.1.518	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепсе сеть Ду от 40 до 309, протяженностью 6109,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,73	мат.хар-ка	м2	1 048,5	1 048,5	2021	2044	134 327,8	376 732,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 969,7	3 221,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 309	от 40 до 309																																		
				длина	п.м	6 109,1	6 109,1																																		
3.1.519	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-179 Ду от 32 до 207, протяженностью 4479,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Монтажников,34	мат.хар-ка	м2	530,1	530,1	2023	2044	86 508,9	147 511,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 850,3	17 607,6	7 520,5	9 353,8	11 046,6	14 412,7	1 004,9	1 375,4	18 907,8	27 146,1	5 948,9	8 959,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	4 479,2	4 479,2																																		
3.1.520	Реконструкция тепловых сетей от ГУ2 Р.Ердакова, 23/2 Ду от 50 до 207, протяженностью 789,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Монтажников,26	мат.хар-ка	м2	88,8	88,8	2035	2036	11 055,0	23 431,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	789,3	789,3																																		
3.1.521	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Лепсе, 24 Ду от 32 до 150, протяженностью 4238,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сормовская,16	мат.хар-ка	м2	377,0	377,0	2022	2050	25 327,1	51 543,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 529,4	13 056,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	4 238,8	4 238,8																																		
3.1.522	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-193 Ду от 207 до 309, протяженностью 1426,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Нолинская,23	мат.хар-ка	м2	415,2	415,2	2035	2035	51 142,7	107 660,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 207 до 309	от 207 до 309																																		
				длина	п.м	1 426,8	1 426,8																																		
3.1.523	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Романа Ердакова, 24 Ду от 40 до 150, протяженностью 652,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Нолинская,23	мат.хар-ка	м2	45,1	45,1	2027	2028	7 831,6	11 577,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 086,2	4 430,9	4 745,4	7 146,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	652,1	652,1																																		
3.1.524	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1 Ленина, 6 Ду от 50 до 70, протяженностью 385,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Северо-Садовая,8	мат.хар-ка	м2	24,4	24,4	2036	2037	5 318,1	12 179,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 70	от 50 до 70																																		
				длина	п.м	385,6	385,6																																		
3.1.525	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 2а Ду от 50 до 50, протяженностью 129,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,3	мат.хар-ка	м2	6,5	6,5	2049	2049	1 632,3	6 713,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	129,6	129,6																																		
3.1.526	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-27 Ду от 150 до 150, протяженностью 128,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Северо-Садовая,8	мат.хар-ка	м2	19,3	19,3	2024	2024	3 212,5	3 995,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 212,5	3 995,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	128,4	128,4																																		
3.1.527	Реконструкция тепловых сетей от СВК-18 Ду от 50 до 100, протяженностью 122 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Северо-Садовая,8	мат.хар-ка	м2	8,8	8,8	2036	2036	1 939,2	4 282,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	122,0	122,0																																		
3.1.528	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-25 Ду от 69 до 150, протяженностью 736,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Северо-Садовая,13	мат.хар-ка	м2	62,8	62,8	2038	2039	12 704,6	31 163,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	736,4	736,4																																		
3.1.529	Реконструкция тепловых сетей от СВК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 117,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,6	мат.хар-ка	м2	5,9	5,9	2023	2023	1 475,4	1 749,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 475,4	1 749,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	117,2	117,2																																		
3.1.530	Реконструкция тепловых сетей от СВК-19 Ду от 50 до 125, протяженностью 452,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,4	мат.хар-ка	м2	43,6	43,6	2026	2026	7 424,9	10 162,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 424,9	10 162,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	432,9	432,9																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.511	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Физкультурников, 3 Ду от 69 до 150, протяженностью 1123,1 м.п.	948,9	1 904,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.512	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7а Лепсе, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 85,1 м.п.	0,0	0,0	1 171,9	2 467,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.513	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Лепсе, 42к.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2002,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 952,5	97 180,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.514	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Лепсе, 40 Ду от 82 до 82, протяженностью 73,5 м.п.	0,0	0,0	1 286,0	2 707,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.515	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Физкультурников, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 247,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 522,1	17 044,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.516	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Лепсе, 50 Ду от 69 до 69, протяженностью 52,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.517	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Лепсе, 34 Ду от 259 до 259, протяженностью 1712,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 642,7	69 984,7	33 105,3	123 729,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.518	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- Лепсе сеть Ду от 40 до 309, протяженностью 6109,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 236,7	21 396,3	34 393,9	83 575,6	0,0	0,0	22 264,3	59 532,9	6 817,5	19 122,7	0,0	0,0	0,0	0,0	58 645,8	189 883,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.519	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-179 Ду от 32 до 207, протяженностью 4479,2 м.п.	15 847,2	31 801,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 382,8	36 855,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.520	Реконструкция тепловых сетей от ГУ2 Р.Ердякова, 23/2 Ду от 50 до 207, протяженностью 789,3 м.п.	0,0	0,0	9 505,4	20 009,7	1 549,6	3 421,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.521	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Лепсе, 24 Ду от 32 до 150, протяженностью 4238,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 918,9	30 381,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 878,8	8 105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.522	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-193 Ду от 207 до 309, протяженностью 1426,8 м.п.	0,0	0,0	51 142,7	107 660,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.523	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Романа Ердякова, 24 Ду от 40 до 150, протяженностью 652,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.524	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1 Ленина, 6 Ду от 50 до 70, протяженностью 385,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 286,9	2 841,8	4 031,2	9 338,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.525	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 2а Ду от 50 до 50, протяженностью 129,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 632,3	6 713,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.526	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-27 Ду от 150 до 150, протяженностью 128,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.527	Реконструкция тепловых сетей от СВК-18 Ду от 50 до 100, протяженностью 122 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 939,2	4 282,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.528	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-25 Ду от 69 до 150, протяженностью 736,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 253,7	24 916,0	2 450,9	6 247,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.529	Реконструкция тепловых сетей от СВК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 117,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.530	Реконструкция тепловых сетей от СВК-19 Ду от 50 до 125, протяженностью 432,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
										Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПГ*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.531	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-24 Ду от 100 до 100, протяженностью 105,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,42к.1	мат.хар-ка	м2	10,6	10,6	2049	2049	2 352,8	9 676,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																
				длина	п.м	105,6	105,6																																
3.1.532	Реконструкция тепловых сетей от РДК-18а Ду от 50 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,42	мат.хар-ка	м2	66,1	66,1	2039	2039	11 120,1	28 345,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																
				длина	п.м	474,6	474,6																																
3.1.533	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-25 Ду от 150 до 150, протяженностью 148,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,9	мат.хар-ка	м2	22,3	22,3	2024	2024	3 724,9	4 632,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 724,9	4 632,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																
				длина	п.м	148,9	148,9																																
3.1.534	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-21 Ду от 82 до 82, протяженностью 59,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,9	мат.хар-ка	м2	4,8	4,8	2028	2028	1 034,1	1 557,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 034,1	1 557,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																
				длина	п.м	59,1	59,1																																
3.1.535	Реконструкция тепловых сетей от РДК-18 Ду от 69 до 125, протяженностью 389,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,7	мат.хар-ка	м2	38,0	38,0	2037	2037	7 926,5	18 361,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 125	от 69 до 125																																
				длина	п.м	389,5	389,5																																
3.1.536	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-20 Ду от 50 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,46	мат.хар-ка	м2	34,9	34,9	2028	2028	6 106,3	9 196,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 106,3	9 196,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																
				длина	п.м	258,4	258,4																																
3.1.537	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-25 Ду от 125 до 125, протяженностью 117,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,48	мат.хар-ка	м2	14,1	14,1	2036	2036	2 768,5	6 113,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 125 до 125	от 125 до 125																																
				длина	п.м	117,7	117,7																																
3.1.538	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-25 Ду от 27 до 125, протяженностью 594,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,50	мат.хар-ка	м2	43,1	43,1	2025	2027	9 087,2	11 906,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 700,4	11 351,5	0,0	0,0	386,9	555,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 125	от 27 до 125																																
				длина	п.м	594,9	594,9																																
3.1.539	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Транспортный, 24 Ду от 40 до 82, протяженностью 418,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,34	мат.хар-ка	м2	25,0	25,0	2022	2026	5 841,9	7 975,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	98,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5 755,2	7 876,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 82	от 40 до 82																																
				длина	п.м	418,5	418,5																																
3.1.540	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-24 Ду от 25 до 150, протяженностью 871,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,18	мат.хар-ка	м2	87,0	87,0	2036	2036	15 705,4	34 681,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																
				длина	п.м	871,7	871,7																																
3.1.541	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 пр-д Транспортный, 22 Ду от 150 до 207, протяженностью 1271 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Физкультурников,14	мат.хар-ка	м2	203,2	203,2	2031	2031	32 438,2	56 393,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 438,2	56 393,1	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 207	от 150 до 207																																
				длина	п.м	1 271,0	1 271,0																																
3.1.542	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-15 Ду от 32 до 150, протяженностью 430,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,23к.4	мат.хар-ка	м2	33,2	33,2	2034	2042	5 967,4	13 275,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																
				длина	п.м	430,9	430,9																																
3.1.543	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 67 Ду от 100 до 100, протяженностью 26,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,21а	мат.хар-ка	м2	2,6	2,6	2021	2021	585,8	635,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	585,8	635,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																
				длина	п.м	26,3	26,3																																
3.1.544	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Динамовский, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 301,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,21а	мат.хар-ка	м2	24,7	24,7	2022	2022	5 270,1	5 968,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 270,1	5 968,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																
				длина	п.м	301,3	301,3																																
3.1.545	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-д Динамовский, 4 Ду от 20 до 100, протяженностью 1661,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,19	мат.хар-ка	м2	100,4	100,4	2032	2032	21 224,0	38 705,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 224,0	38 705,4	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 100	от 20 до 100																																
				длина	п.м	1 661,6	1 661,6																																
3.1.546	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-26 Ду от 32 до 82, протяженностью 203,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,11	мат.хар-ка	м2	13,5	13,5	2033	2034	2 959,3	5 740,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 112,3	4 040,9
				диаметр	мм	от 32 до 82	от 32 до 82																																
				длина	п.м	203,5	203,5																																
3.1.547	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-25 Ду от 50 до 100, протяженностью 567,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,3	мат.хар-ка	м2	40,5	40,5	2024	2024	8 909,8	11 081,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 909,8	11 081,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																
				длина	п.м	567,2	567,2																																
3.1.548	Реконструкция тепловых сетей от ТК-24 Машиностроительный пер., Ду от 15 до 50, протяженностью 592,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,24	мат.хар-ка	м2	23,7	23,7	2023	2023	4 406,4	5 224,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 406,4	5 224,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 50	от 15 до 50																																
				длина	п.м	592,6	592,6																																
3.1.549	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-24 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,18	мат.хар-ка	м2	1,5	1,5	2049	2049	305,6	1 257,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																
				длина	п.м	22,2	22,2																																
3.1.550	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гостиный, 5/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 123,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Народная,9	мат.хар-ка	м2	10,1	10,1	2027	2027	2 152,8	3 090,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 152,8	3 090,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																
				длина	п.м	123,1	123,1																																

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.531	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-24 Ду от 100 до 100, протяженностью 105,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 352,8	9 676,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.532	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-18а Ду от 50 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 120,1	28 345,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.533	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-23 Ду от 150 до 150, протяженностью 148,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.534	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-21 Ду от 82 до 82, протяженностью 59,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.535	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-18 Ду от 69 до 125, протяженностью 389,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 926,5	18 361,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.536	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-20 Ду от 50 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.537	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-23 Ду от 125 до 125, протяженностью 117,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	2 768,5	6 113,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.538	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-25 Ду от 27 до 125, протяженностью 594,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.539	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Транспортный, 24 Ду от 40 до 82, протяженностью 418,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.540	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-24 Ду от 25 до 150, протяженностью 871,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	15 705,4	34 681,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.541	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 пр-д Транспортный, 22 Ду от 150 до 207, протяженностью 1271 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.542	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-15 Ду от 32 до 150, протяженностью 430,9 м.п.	4 577,4	9 185,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 389,9	4 089,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.543	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 67 Ду от 100 до 100, протяженностью 26,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.544	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Динамовский, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 301,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.545	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-д Динамовский, 4 Ду от 20 до 100, протяженностью 1661,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.546	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-26 Ду от 32 до 82, протяженностью 203,5 м.п.	847,0	1 699,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.547	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-25 Ду от 50 до 100, протяженностью 567,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.548	Реконструкция тепловых сетей от ТК-24 Машиностроительный пер., Ду от 15 до 50, протяженностью 592,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.549	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-24 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,6	1 257,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.550	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гостиный, 5/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 123,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																										
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.551	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Казанская, 75а Ду от 82 до 82, протяженностью 105,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,16	мат.хар-ка	м2	8,6	8,6	2023	2023	1 843,6	2 185,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 843,6	2 185,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	105,4	105,4																																		
3.1.552	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-д Динамовский, 14 Ду от 32 до 150, протяженностью 1882,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,16	мат.хар-ка	м2	189,3	189,3	2024	2041	37 261,2	74 905,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 326,6	16 575,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	1 882,8	1 882,8																																		
3.1.553	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-309 Ду от 82 до 150, протяженностью 207,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,18	мат.хар-ка	м2	30,7	30,7	2032	2032	5 152,3	9 396,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 152,3	9 396,1	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	207,8	207,8																																		
3.1.554	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-д Динамовский, 14а Ду от 50 до 50, протяженностью 113,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,18	мат.хар-ка	м2	5,7	5,7	2027	2027	1 431,5	2 055,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 431,5	2 055,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	113,7	113,7																																		
3.1.555	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Московская, 1 Ду от 50 до 50, протяженностью 102,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Народная,9	мат.хар-ка	м2	5,1	5,1	2049	2049	1 289,5	5 303,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	102,4	102,4																																		
3.1.556	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Московская, 3 Ду от 100 до 100, протяженностью 59,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Народная,21	мат.хар-ка	м2	6,0	6,0	2048	2048	1 325,6	5 197,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	59,5	59,5																																		
3.1.557	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Спасская, 6 Ду от 20 до 100, протяженностью 853,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,101	мат.хар-ка	м2	61,3	61,3	2032	2032	12 022,2	21 924,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 022,2	21 924,4	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 100	от 20 до 100																																		
				длина	п.м	853,2	853,2																																		
3.1.558	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Горбуновой, 26 Ду от 50 до 150, протяженностью 718,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Народная,12	мат.хар-ка	м2	86,7	86,7	2022	2022	15 269,4	17 291,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 269,4	17 291,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	718,5	718,5																																		
3.1.559	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Горбуновой, 21 Ду от 69 до 82, протяженностью 182,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Народная,12	мат.хар-ка	м2	13,4	13,4	2039	2039	2 750,3	7 010,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																		
				длина	п.м	182,3	182,3																																		
3.1.560	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Труда, 84 Ду от 50 до 150, протяженностью 435,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Народная,22	мат.хар-ка	м2	51,4	51,4	2022	2024	9 037,6	10 395,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 592,0	8 597,5	0,0	0,0	1 445,6	1 798,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	435,9	435,9																																		
3.1.561	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-2 Ду от 25 до 150, протяженностью 581 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,20	мат.хар-ка	м2	35,4	35,4	2031	2031	877,7	1 525,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	877,7	1 525,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	581,0	581,0																																		
3.1.562	Реконструкция тепловых сетей от СВК-16 Ду от 69 до 100, протяженностью 804,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,12	мат.хар-ка	м2	69,0	69,0	2043	2045	14 851,0	50 206,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	804,8	804,8																																		
3.1.563	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Пятницкая, 98 Ду от 50 до 150, протяженностью 415,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,42а	мат.хар-ка	м2	43,6	43,6	2025	2049	9 054,8	30 722,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 321,2	3 028,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	415,4	415,4																																		
3.1.564	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-3 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанская,18	мат.хар-ка	м2	10,1	10,1	2021	2049	2 227,3	3 910,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 733,7	1 880,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	106,1	106,1																																		
3.1.565	Реконструкция тепловых сетей от СВК-17 Ду от 69 до 150, протяженностью 331,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанская,18	мат.хар-ка	м2	34,8	34,8	2025	2041	5 792,2	15 527,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	479,1	625,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	331,3	331,3																																		
3.1.566	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 80 Ду от 33 до 82, протяженностью 218,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,18	мат.хар-ка	м2	17,2	17,2	2021	2021	3 736,4	4 053,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 736,4	4 053,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 82	от 33 до 82																																		
				длина	п.м	218,4	218,4																																		
3.1.567	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский, 109 Ду от 50 до 150, протяженностью 514,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанская,31а	мат.хар-ка	м2	55,3	55,3	2021	2034	10 664,6	20 420,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 063,9	1 154,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	514,4	514,4																																		
3.1.568	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-17 Ду от 125 до 150, протяженностью 278,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,20	мат.хар-ка	м2	37,3	37,3	2021	2021	6 695,9	7 263,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 695,9	7 263,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 125 до 150	от 125 до 150																																		
				длина	п.м	278,4	278,4																																		
3.1.569	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Горбуновой, 12 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Набережная	мат.хар-ка	м2	8,2	8,2	2021	2021	1 640,5	1 779,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 640,5	1 779,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	119,2	119,2																																		
3.1.570	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Горбуновой, 13 Ду от 50 до 50, протяженностью 98 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,1	мат.хар-ка	м2	4,9	4,9	2049	2049	1 234,1	5 075,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	98,0	98,0																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) в т.ч. по годам																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.551	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Казанская, 75а Ду от 82 до 82, протяженностью 105,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.552	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-д Динамовский, 14 Ду от 32 до 150, протяженностью 1882,8 м.п.	0,0	0,0	12 581,0	26 484,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 353,6	31 846,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.553	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-309 Ду от 82 до 150, протяженностью 207,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.554	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-д Динамовский, 14а Ду от 50 до 50, протяженностью 113,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.555	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Московская, 1 Ду от 50 до 50, протяженностью 102,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 289,5	5 303,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.556	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Московская, 3 Ду от 100 до 100, протяженностью 59,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 325,6	5 197,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.557	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Спасская, 6 Ду от 20 до 100, протяженностью 853,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.558	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Горбуновой, 26 Ду от 50 до 150, протяженностью 718,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.559	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Горбуновой, 21 Ду от 69 до 82, протяженностью 182,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 750,3	7 010,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.560	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Труда, 84 Ду от 50 до 150, протяженностью 455,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.561	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-2 Ду от 25 до 150, протяженностью 581 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.562	Реконструкция тепловых сетей от СВК-16 Ду от 69 до 100, протяженностью 804,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	756,7	2 335,5	0,0	0,0	14 094,4	47 870,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.563	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Пятницкая, 98 Ду от 50 до 150, протяженностью 415,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 733,6	27 693,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.564	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-3 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	493,6	2 030,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.565	Реконструкция тепловых сетей от СВК-17 Ду от 69 до 150, протяженностью 331,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 313,0	14 902,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.566	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 80 Ду от 33 до 82, протяженностью 218,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.567	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский, 109 Ду от 50 до 150, протяженностью 514,4 м.п.	9 600,7	19 266,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.568	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-17 Ду от 125 до 150, протяженностью 278,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.569	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Горбуновой, 12 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.570	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Горбуновой, 13 Ду от 50 до 50, протяженностью 98 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 234,1	5 075,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий и прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.571	Реконструкция тепловых сетей от РЦК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 1628,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,54	мат.хар-ка	м2	212,5	212,5	2029	2040	37 009,2	74 655,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 189,3	33 476,2	206,0	341,4	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 628,2	1 628,2																																		
3.1.572	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Горбуновой, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 2155 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанском,55	мат.хар-ка	м2	132,3	132,3	2022	2024	24 876,4	29 479,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 123,7	14 861,9	0,0	0,0	11 752,7	14 617,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	2 155,0	2 155,0																																		
3.1.573	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе 60 лет Комсомола,21/1	мат.хар-ка	м2	1,2	1,2	2021	2021	307,8	333,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	307,8	333,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	24,4	24,4																																		
3.1.574	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-21 Ду от 150 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пятницкая,1	мат.хар-ка	м2	38,8	38,8	2041	2041	6 464,0	18 131,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																		
				длина	п.м	258,4	258,4																																		
3.1.575	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-19 Ду от 82 до 82, протяженностью 31,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр.Транспортный,26	мат.хар-ка	м2	2,6	2,6	2047	2047	550,6	2 057,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	31,5	31,5																																		
3.1.576	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-18 Ду от 32 до 150, протяженностью 448,5 м п	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанском,67	мат.хар-ка	м2	31,3	31,3	2026	2026	6 707,3	9 179,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 707,3	9 179,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	448,5	448,5																																		
3.1.577	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 16 Ду от 82 до 82, протяженностью 80,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенский	мат.хар-ка	м2	6,6	6,6	2049	2050	1 414,7	5 960,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	80,9	80,9																																		
3.1.578	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 7 Ду от 33 до 100, протяженностью 682 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т Динамовский,6/2	мат.хар-ка	м2	44,7	44,7	2038	2039	10 809,5	26 401,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 100	от 33 до 100																																		
				длина	п.м	682,0	682,0																																		
3.1.579	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Свободы, 60а Ду от 32 до 82, протяженностью 221,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,3	мат.хар-ка	м2	10,8	10,8	2037	2037	2 217,5	5 136,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 82	от 32 до 82																																		
				длина	п.м	221,6	221,6																																		
3.1.580	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Октябрьский просп., 99 Ду от 32 до 259, протяженностью 2074 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,9	мат.хар-ка	м2	227,2	227,2	2024	2038	37 501,1	72 943,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18 208,3	26 141,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 259	от 32 до 259																																		
				длина	п.м	2 074,0	2 074,0																																		
3.1.581	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 58 Ду от 69 до 150, протяженностью 336,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,9	мат.хар-ка	м2	32,5	32,5	2022	2026	6 101,6	7 490,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 644,7	4 127,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 457,0	3 362,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	336,5	336,5																																		
3.1.582	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-19 Ду от 50 до 100, протяженностью 141,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Машиностроительный пер.	мат.хар-ка	м2	12,4	12,4	2024	2047	2 811,0	9 945,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,7	279,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	141,7	141,7																																		
3.1.583	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-22 Ду от 82 до 150, протяженностью 370 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Машиностроительный пер.	мат.хар-ка	м2	50,6	50,6	2040	2040	8 854,7	23 676,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	370,0	370,0																																		
3.1.584	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-21 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Загородная,5	мат.хар-ка	м2	1,4	1,4	2047	2049	348,6	1 368,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	27,7	27,7																																		
3.1.585	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Свободы, 64а Ду от 50 до 150, протяженностью 535 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,1	мат.хар-ка	м2	53,7	53,7	2028	2028	10 332,8	15 561,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 332,8	15 561,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	535,0	535,0																																		
3.1.586	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ленина, 65 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,6	мат.хар-ка	м2	9,1	9,1	2027	2027	1 970,1	2 828,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 970,1	2 828,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	106,9	106,9																																		
3.1.587	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Ленина, 69 Ду от 50 до 50, протяженностью 184,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,86	мат.хар-ка	м2	9,2	9,2	2021	2030	2 320,6	2 664,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 064,0	2 238,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	256,6	425,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	184,3	184,3																																		
3.1.588	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-04 Ду от 50 до 100, протяженностью 237,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,86	мат.хар-ка	м2	14,3	14,3	2025	2025	3 462,0	4 517,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 462,0	4 517,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	237,5	237,5																																		
3.1.589	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Спасская, 27 Ду от 50 до 82, протяженностью 170,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,26	мат.хар-ка	м2	12,7	12,7	2032	2037	2 782,7	6 321,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	252,9	461,1	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	170,3	170,3																																		
3.1.590	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 25 Ду от 50 до 50, протяженностью 36,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,26	мат.хар-ка	м2	1,8	1,8	2037	2037	459,1	1 063,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	36,5	36,5																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.571	Реконструкция тепловых сетей от РЦК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 1628,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 308,8	18 630,3	8 305,1	22 207,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.572	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Горбуновой, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 2155 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.573	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.574	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-21 Ду от 150 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 464,0	18 131,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.575	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-19 Ду от 82 до 82, протяженностью 31,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,6	2 057,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.576	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-18 Ду от 32 до 150, протяженностью 448,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.577	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 16 Ду от 82 до 82, протяженностью 80,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	707,3	2 909,1	707,3	3 051,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.578	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 7 Ду от 33 до 100, протяженностью 682 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 676,2	23 512,6	1 133,4	2 888,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	- 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.579	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Свободы, 60а Ду от 32 до 82, протяженностью 221,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 217,5	5 136,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.580	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Октябрьский просп., 99 Ду от 32 до 259, протяженностью 2074 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 225,8	46 717,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.581	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 58 Ду от 69 до 150, протяженностью 336,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.582	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-19 Ду от 50 до 100, протяженностью 141,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 586,4	9 666,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.583	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-22 Ду от 82 до 150, протяженностью 370 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 854,7	23 676,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.584	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-21 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,3	651,4	0,0	0,0	174,3	716,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.585	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Свободы, 64а Ду от 50 до 150, протяженностью 535 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.586	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ленина, 65 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.587	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Ленина, 69 Ду от 50 до 50, протяженностью 184,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.588	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-04 Ду от 50 до 100, протяженностью 237,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.589	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Спасская, 27 Ду от 50 до 82, протяженностью 170,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 529,9	5 860,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.590	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 25 Ду от 50 до 50, протяженностью 36,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,1	1 063,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																														
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.591	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-58 Ду от 100 до 100, протяженностью 87,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,26	мат.хар-ка	м2	8,7	8,7	2048	2048	1 941,2	7 610,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																				
				длина	п.м	87,2	87,2																																				
3.1.592	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Московская, 6г Ду от 50 до 50, протяженностью 28,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,28	мат.хар-ка	м2	1,4	1,4	2037	2037	354,6	821,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	28,2	28,2																																				
3.1.593	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Ленина, 73а Ду от 69 до 69, протяженностью 126,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,28	мат.хар-ка	м2	8,7	8,7	2037	2037	1 737,2	4 024,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	126,2	126,2																																				
3.1.594	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Спасская, 12 Ду от 50 до 50, протяженностью 37,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,21	мат.хар-ка	м2	1,9	1,9	2026	2026	477,8	653,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	477,8	653,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																				
				длина	п.м	37,9	37,9																																				
3.1.595	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 10а Ду от 69 до 82, протяженностью 175,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,18	мат.хар-ка	м2	14,2	14,2	2026	2026	3 006,7	4 115,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 006,7	4 115,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																				
				длина	п.м	175,2	175,2																																				
3.1.596	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-18 Ду от 69 до 130, протяженностью 178,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,84	мат.хар-ка	м2	24,9	24,9	2025	2025	4 211,7	5 495,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 211,7	5 495,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																				
				длина	п.м	178,4	178,4																																				
3.1.597	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 79 Ду от 69 до 82, протяженностью 158,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Захватаева,13	мат.хар-ка	м2	11,6	11,6	2025	2025	2 365,9	3 086,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 365,9	3 086,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																				
				длина	п.м	158,4	158,4																																				
3.1.598	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-69 Ду от 20 до 160, протяженностью 571,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пятницкая,113	мат.хар-ка	м2	37,3	37,3	2021	2026	7 511,7	8 663,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 301,5	5 750,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 752,8	2 286,9	457,4	626,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 100	от 20 до 100																																				
				длина	п.м	571,2	571,2																																				
3.1.599	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-10 Ду от 100 до 125, протяженностью 116,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пятницкая,115	мат.хар-ка	м2	13,6	13,6	2034	2034	2 696,4	5 411,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 125	от 100 до 125																																				
				длина	п.м	116,8	116,8																																				
3.1.600	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 87 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Парковая,10	мат.хар-ка	м2	5,8	5,8	2028	2028	1 235,2	1 860,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 235,2	1 860,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	70,6	70,6																																				
3.1.601	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Володарского, 6 Ду от 50 до 69, протяженностью 159,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Советская,31	мат.хар-ка	м2	9,4	9,4	2047	2047	2 096,7	7 836,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 69	от 50 до 69																																				
				длина	п.м	159,5	159,5																																				
3.1.602	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Профсоюзная, 33 Ду от 69 до 70, протяженностью 186,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пятницкая,98	мат.хар-ка	м2	13,0	13,0	2038	2038	2 565,7	6 234,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 70	от 69 до 70																																				
				длина	п.м	186,4	186,4																																				
3.1.603	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Профсоюзная, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 857 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пятницкая,98	мат.хар-ка	м2	79,9	79,9	2034	2050	15 438,1	43 979,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																				
				длина	п.м	857,0	857,0																																				
3.1.604	Реконструкция тепловых сетей от К-2 пр-т Октябрьский, 83 Ду от 82 до 82, протяженностью 293,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,20	мат.хар-ка	м2	24,0	24,0	2047	2050	5 129,1	20 512,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	293,2	293,2																																				
3.1.605	Реконструкция тепловых сетей от СВК-11 Ду от 50 до 100, протяженностью 267,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,15	мат.хар-ка	м2	16,4	16,4	2032	2032	3 427,7	6 250,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 427,7	6 250,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																				
				длина	п.м	267,1	267,1																																				
3.1.606	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пер. Троллейбусный, 12 Ду от 20 до 50, протяженностью 349,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,80	мат.хар-ка	м2	15,9	15,9	2047	2047	3 744,9	13 996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 50	от 20 до 50																																				
				длина	п.м	349,6	349,6																																				
3.1.607	Реконструкция тепловых сетей от СК-25 Ду от 50 до 100, протяженностью 243,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Захватаева,18	мат.хар-ка	м2	12,4	12,4	2041	2041	3 113,5	8 733,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																				
				длина	п.м	243,7	243,7																																				
3.1.608	Реконструкция тепловых сетей от СВК-14а Ду от 32 до 150, протяженностью 909 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Октябрьский,109	мат.хар-ка	м2	103,8	103,8	2022	2050	17 038,9	50 727,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 396,6	6 111,4	265,5	314,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																				
				длина	п.м	909,0	909,0																																				
3.1.609	Реконструкция тепловых сетей от СК-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 1292,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,12	мат.хар-ка	м2	75,3	75,3	2023	2023	14 289,3	16 942,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 289,3	16 942,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																				
				длина	п.м	1 292,1	1 292,1																																				
3.1.610	Реконструкция тепловых сетей от РДК-11 Ду от 50 до 150, протяженностью 349,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,33	мат.хар-ка	м2	37,4	37,4	2033	2033	7 613,5	14 564,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 613,5	14 564,8
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																				
				длина	п.м	349,1	349,1																																				

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.591	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-58 Ду от 100 до 100, протяженностью 87,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 941,2	7 610,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.592	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Московская, 6г Ду от 50 до 50, протяженностью 28,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	354,6	821,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.593	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Ленина, 73а Ду от 69 до 69, протяженностью 126,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 737,2	4 024,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.594	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Спасская, 12 Ду от 50 до 50, протяженностью 37,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.595	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 10а Ду от 69 до 82, протяженностью 175,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.596	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-18 Ду от 69 до 150, протяженностью 178,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.597	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 79 Ду от 69 до 82, протяженностью 158,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.598	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-09 Ду от 20 до 100, протяженностью 571,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.599	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-10 Ду от 100 до 125, протяженностью 116,8 м.п.	2 696,4	5 411,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.600	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 87 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.601	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Володарского, 6 Ду от 50 до 69, протяженностью 159,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 096,7	7 836,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.602	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Профсоюзная, 33 Ду от 69 до 70, протяженностью 186,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 565,7	6 234,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.603	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Профсоюзная, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 857 м.п.	698,9	1 402,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 150,9	27 096,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 588,3	15 480,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.604	Реконструкция тепловых сетей от К-2 пр-т Октябрьский, 83 Ду от 82 до 82, протяженностью 293,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 802,1	10 472,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2 327,0	10 039,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.605	Реконструкция тепловых сетей от СВК-11 Ду от 50 до 100, протяженностью 267,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.606	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пер. Троллейбусный, 12 Ду от 20 до 50, протяженностью 349,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 744,9	13 996,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.607	Реконструкция тепловых сетей от СК-25 Ду от 50 до 100, протяженностью 243,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 113,5	8 733,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.608	Реконструкция тепловых сетей от СВК-14а Ду от 32 до 150, протяженностью 909 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 485,1	10 254,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 891,6	34 046,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.609	Реконструкция тепловых сетей от СК-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 1292,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.610	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-11 Ду от 50 до 150, протяженностью 349,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																														
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**		*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.611	Реконструкция тепловых сетей от СВК-15 Ду от 40 до 100, протяженностью 500,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Люксембург,34	мат.хар-ка	м2	42,3	42,3	2033	2033	8 509,0	16 278,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 509,0	16 278,0
				диаметр	мм	от 40 до 100	от 40 до 100																																		
				длина	п.м	500,4	500,4																																		
3.1.612	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-13 Ду от 80 до 82, протяженностью 229,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,42	мат.хар-ка	м2	18,6	18,6	2033	2033	3 630,2	6 944,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 630,2	6 944,6
				диаметр	мм	от 80 до 82	от 80 до 82																																		
				длина	п.м	229,5	229,5																																		
3.1.613	Реконструкция тепловых сетей от СБК-4 Ду от 100 до 100, протяженностью 46,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,21	мат.хар-ка	м2	4,7	4,7	2021	2021	1 043,2	1 131,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 043,2	1 131,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	46,8	46,8																																		
3.1.614	Реконструкция тепловых сетей от МТК-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 809 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,21	мат.хар-ка	м2	66,0	66,0	2033	2045	13 970,5	29 235,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 683,1	20 437,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	809,0	809,0																																		
3.1.615	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 711,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,22	мат.хар-ка	м2	86,9	86,9	2022	2022	14 163,0	16 038,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 163,0	16 038,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	711,3	711,3																																		
3.1.616	Реконструкция тепловых сетей от СК-22 Ду от 50 до 309, протяженностью 3688,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,22	мат.хар-ка	м2	596,5	596,5	2025	2046	86 107,0	190 139,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 822,3	28 472,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 928,1	40 555,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 309	от 50 до 309																																		
				длина	п.м	3 688,8	3 688,8																																		
3.1.617	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-17 Ду от 50 до 50, протяженностью 72,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,2	мат.хар-ка	м2	3,6	3,6	2021	2021	908,7	985,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	908,7	985,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	72,2	72,2																																		
3.1.618	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-15 Ду от 50 до 125, протяженностью 694,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горбуновой,4а	мат.хар-ка	м2	74,3	74,3	2028	2031	15 054,0	26 130,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,0	262,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 880,1	25 868,7	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	694,9	694,9																																		
3.1.619	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-16 Ду от 33 до 150, протяженностью 1796,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,21	мат.хар-ка	м2	147,0	147,0	2034	2038	28 809,6	60 811,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 150	от 33 до 150																																		
				длина	п.м	1 796,7	1 796,7																																		
3.1.620	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 53а Ду от 50 до 100, протяженностью 473,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,64а	мат.хар-ка	м2	29,8	29,8	2032	2041	7 069,5	19 169,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	672,7	1 226,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	473,4	473,4																																		
3.1.621	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-14 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Люксембург,95	мат.хар-ка	м2	1,2	1,2	2023	2023	294,9	349,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,9	349,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	23,4	23,4																																		
3.1.622	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-17 Ду от 25 до 125, протяженностью 887,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,63	мат.хар-ка	м2	64,1	64,1	2025	2025	11 300,3	14 743,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 300,3	14 743,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 125	от 25 до 125																																		
				длина	п.м	887,4	887,4																																		
3.1.623	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-06 Ду от 50 до 150, протяженностью 936,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т Октябрьский,89	мат.хар-ка	м2	110,7	110,7	2037	2037	19 674,5	45 575,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	936,2	936,2																																		
3.1.624	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лепсе, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пятницкая,49	мат.хар-ка	м2	2,6	2,6	2040	2040	659,4	1 763,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	52,4	52,4																																		
3.1.625	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-07 Ду от 27 до 150, протяженностью 781,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Профсоюзная,23а	мат.хар-ка	м2	68,0	68,0	2028	2046	14 656,8	23 213,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 102,7	21 239,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 150	от 27 до 150																																		
				длина	п.м	781,4	781,4																																		
3.1.626	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 85,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,13	мат.хар-ка	м2	4,3	4,3	2022	2022	1 079,0	1 221,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 079,0	1 221,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	85,7	85,7																																		
3.1.627	Реконструкция тепловых сетей от СК-19 Ду от 20 до 207, протяженностью 3611,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,11	мат.хар-ка	м2	323,9	323,9	2022	2034	50 187,5	74 231,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 858,5	7 766,9	13 280,9	15 746,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 778,1	24 088,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 207	от 20 до 207																																		
				длина	п.м	3 611,8	3 611,8																																		
3.1.628	Реконструкция тепловых сетей от СК-18 Ду от 50 до 309, протяженностью 973,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Люксембург,33	мат.хар-ка	м2	175,5	175,5	2034	2034	24 683,8	49 534,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 309	от 50 до 309																																		
				длина	п.м	973,2	973,2																																		
3.1.629	Реконструкция тепловых сетей от ТК3 Лепсе, 4 Ду от 69 до 100, протяженностью 351,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Люксембург,33	мат.хар-ка	м2	30,5	30,5	2028	2028	6 564,0	9 885,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 564,0	9 885,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	351,5	351,5																																		
3.1.630	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- 210 Ду от 40 до 100, протяженностью 1306,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе С.Кольцо,56	мат.хар-ка	м2	81,1	81,1	2036	2036	11 693,0	25 821,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 100	от 40 до 100																																		
				длина	п.м	1 306,5	1 306,5																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.611	Реконструкция тепловых сетей от СВК-15 Ду от 40 до 100, протяженностью 500,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.612	Реконструкция тепловых сетей от РДК-13 Ду от 80 до 82, протяженностью 229,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.613	Реконструкция тепловых сетей от СВК-4 Ду от 100 до 100, протяженностью 46,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.614	Реконструкция тепловых сетей от МТК-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 809 м.п.	1 531,4	3 073,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	771,3	2 380,5	0,0	0,0	984,8	3 344,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.615	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 711,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.616	Реконструкция тепловых сетей от СК-22 Ду от 50 до 309, протяженностью 3688,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 085,9	38 503,7	0,0	0,0	0,0	0,0	23 227,5	78 891,4	1 043,2	3 716,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.617	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-17 Ду от 50 до 50, протяженностью 72,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.618	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-15 Ду от 50 до 125, протяженностью 694,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.619	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-16 Ду от 33 до 150, протяженностью 1796,7 м.п.	14 381,0	28 859,2	0,0	0,0	14 018,8	30 957,0	0,0	0,0	409,8	995,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.620	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 53а Ду от 50 до 100, протяженностью 473,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 396,7	17 942,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.621	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-14 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.622	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-17 Ду от 25 до 125, протяженностью 887,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.623	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-06 Ду от 50 до 150, протяженностью 936,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 674,5	45 575,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.624	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лепсе, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	659,4	1 763,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.625	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-07 Ду от 27 до 150, протяженностью 781,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	554,1	1 974,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.626	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 85,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.627	Реконструкция тепловых сетей от СК-19 Ду от 20 до 207, протяженностью 3611,8 м.п.	13 270,0	26 629,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.628	Реконструкция тепловых сетей от СК-18 Ду от 50 до 309, протяженностью 973,2 м.п.	24 683,8	49 534,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.629	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 4 Ду от 69 до 100, протяженностью 351,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.630	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-210 Ду от 40 до 100, протяженностью 1306,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	11 693,0	25 821,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																										
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИПГ*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.631	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1 Лепсе, 7а Ду от 32 до 50, протяженностью 595,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Володарского,68	мат.хар-ка	м2	28,3	28,3	2023	2023	6 210,7	7 363,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 210,7	7 363,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 50	от 32 до 50																																		
				длина	п.м	595,6	595,6																																		
3.1.632	Реконструкция тепловых сетей от СК-17 Ду от 32 до 150, протяженностью 3039,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Володарского,68	мат.хар-ка	м2	268,7	268,7	2031	2037	42 837,4	94 438,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 648,3	8 081,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	3 039,4	3 039,4																																		
3.1.633	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Большева, 13 Ду от 20 до 100, протяженностью 168,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,31а	мат.хар-ка	м2	12,0	12,0	2049	2049	1 746,2	7 181,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 100	от 20 до 100																																		
				длина	п.м	168,8	168,8																																		
3.1.634	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Большего, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,31а	мат.хар-ка	м2	5,8	5,8	2023	2023	1 238,4	1 468,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 238,4	1 468,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	70,8	70,8																																		
3.1.635	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Профсоюзная, 43 Ду от 100 до 100, протяженностью 39 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,53а	мат.хар-ка	м2	3,9	3,9	2028	2028	868,6	1 308,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	868,6	1 308,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	39,0	39,0																																		
3.1.636	Реконструкция тепловых сетей от СВК-10 Ду от 82 до 82, протяженностью 84,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,25	мат.хар-ка	м2	6,9	6,9	2049	2049	1 479,4	6 084,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	84,6	84,6																																		
3.1.637	Реконструкция тепловых сетей от СВК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 42,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,27	мат.хар-ка	м2	3,6	3,6	2047	2047	777,3	2 905,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	42,9	42,9																																		
3.1.638	Реконструкция тепловых сетей от РДК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 156,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,60а	мат.хар-ка	м2	17,8	17,8	2033	2033	3 122,6	5 973,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 122,6	5 973,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	156,4	156,4																																		
3.1.639	Реконструкция тепловых сетей от МТК-2а Ду от 50 до 207, протяженностью 514,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,29г	мат.хар-ка	м2	75,2	75,2	2047	2049	11 241,1	43 575,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	514,9	514,9																																		
3.1.640	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Карла Маркса, 32 Ду от 50 до 69, протяженностью 34,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,27	мат.хар-ка	м2	2,0	2,0	2047	2047	449,1	1 678,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 69	от 50 до 69																																		
				длина	п.м	34,4	34,4																																		
3.1.641	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 30 Ду от 82 до 82, протяженностью 15 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,29а	мат.хар-ка	м2	1,2	1,2	2021	2021	262,7	285,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	262,7	285,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	15,0	15,0																																		
3.1.642	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-13 Ду от 69 до 150, протяженностью 515,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,28а	мат.хар-ка	м2	58,4	58,4	2044	2044	11 243,0	36 402,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	515,6	515,6																																		
3.1.643	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Труда, 52 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,31	мат.хар-ка	м2	9,1	9,1	2047	2047	1 825,6	6 823,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	132,6	132,6																																		
3.1.644	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-14 Ду от 40 до 150, протяженностью 1112,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,31	мат.хар-ка	м2	113,8	113,8	2037	2037	19 794,8	45 853,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	1 112,5	1 112,5																																		
3.1.645	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 39а Ду от 20 до 100, протяженностью 442,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,41б	мат.хар-ка	м2	26,3	26,3	2022	2033	5 592,5	10 384,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,3	455,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 190,2	9 929,1
				диаметр	мм	от 20 до 100	от 20 до 100																																		
				длина	п.м	442,3	442,3																																		
3.1.646	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 43 Ду от 40 до 50, протяженностью 34,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,73а	мат.хар-ка	м2	1,6	1,6	2033	2033	430,8	824,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	430,8	824,1
				диаметр	мм	от 40 до 50	от 40 до 50																																		
				длина	п.м	34,7	34,7																																		
3.1.647	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 40 Ду от 40 до 150, протяженностью 838,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,73а	мат.хар-ка	м2	93,9	93,9	2028	2028	13 993,4	21 074,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 993,4	21 074,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	838,2	838,2																																		
3.1.648	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Преображенская, 42а Ду от 100 до 100, протяженностью 22,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,14а	мат.хар-ка	м2	2,3	2,3	2024	2024	508,7	632,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	508,7	632,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																		
				длина	п.м	22,8	22,8																																		
3.1.649	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 40 Ду от 32 до 69, протяженностью 259,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,14а	мат.хар-ка	м2	13,0	13,0	2024	2024	2 632,8	3 274,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 632,8	3 274,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 69	от 32 до 69																																		
				длина	п.м	259,5	259,5																																		
3.1.650	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Володарского, 99а Ду от 50 до 82, протяженностью 97,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,16а	мат.хар-ка	м2	6,7	6,7	2049	2049	1 511,0	6 214,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	97,8	97,8																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.631	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Лейс, 7а Ду от 32 до 50, протяженностью 595,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.632	Реконструкция тепловых сетей от СК-17 Ду от 32 до 150, протяженностью 3039,4 м.п.	6 798,6	13 643,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31 390,5	72 714,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.633	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Большева, 13 Ду от 20 до 100, протяженностью 168,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 746,2	7 181,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.634	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Большего, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.635	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Профсоюзная, 43 Ду от 100 до 100, протяженностью 39 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.636	Реконструкция тепловых сетей от СВК-10 Ду от 82 до 82, протяженностью 84,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 479,4	6 084,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.637	Реконструкция тепловых сетей от СВК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 42,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	777,3	2 905,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.638	Реконструкция тепловых сетей от РДК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 156,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.639	Реконструкция тепловых сетей от МТК-2а Ду от 50 до 207, протяженностью 514,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 078,4	26 455,3	0,0	0,0	4 162,7	17 120,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.640	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Карла Маркса, 32 Ду от 50 до 69, протяженностью 34,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	449,1	1 678,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.641	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 30 Ду от 82 до 82, протяженностью 15 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.642	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-13 Ду от 69 до 150, протяженностью 515,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 243,0	36 402,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.643	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Труда, 52 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 825,6	6 823,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.644	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-14 Ду от 40 до 150, протяженностью 1112,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 794,8	45 853,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.645	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 39э Ду от 20 до 100, протяженностью 442,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.646	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 43 Ду от 40 до 50, протяженностью 34,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.647	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 40 Ду от 40 до 150, протяженностью 838,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.648	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Преображенская, 42а Ду от 100 до 100, протяженностью 22,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.649	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 40 Ду от 32 до 69, протяженностью 259,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.650	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Володарского, 99а Ду от 50 до 82, протяженностью 97,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 511,0	6 214,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
										Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.651	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,20	мат.хар-ка	м2	1,2	1,2	2049	2049	292,2	1 201,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	23,2	23,2																																		
3.1.652	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-09 Ду от 69 до 100, протяженностью 206,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,77а	мат.хар-ка	м2	19,2	19,2	2028	2032	4 198,1	6 529,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 547,5	5 342,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	650,7	1 186,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 100	от 69 до 100																																		
				длина	п.м	206,5	206,5																																		
3.1.653	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 68 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,77а	мат.хар-ка	м2	2,2	2,2	2028	2028	463,9	698,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	463,9	698,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	26,5	26,5																																		
3.1.654	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 43/2 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,18	мат.хар-ка	м2	8,2	8,2	2028	2028	1 640,0	2 469,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 640,0	2 469,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	119,1	119,1																																		
3.1.655	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Московская, 28 Ду от 50 до 50, протяженностью 120,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,18	мат.хар-ка	м2	6,0	6,0	2049	2049	1 516,2	6 235,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	120,4	120,4																																		
3.1.656	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Спасская, 43/1 Ду от 50 до 50, протяженностью 99,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мельникова,26	мат.хар-ка	м2	5,0	5,0	2028	2028	1 255,8	1 891,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 255,8	1 891,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	99,7	99,7																																		
3.1.657	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Преображенская, 59 Ду от 69 до 69, протяженностью 53,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мельникова,26	мат.хар-ка	м2	3,7	3,7	2049	2049	738,5	3 037,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	53,6	53,6																																		
3.1.658	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 65 Ду от 69 до 69, протяженностью 210,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,15	мат.хар-ка	м2	14,5	14,5	2038	2038	2 903,0	7 054,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	210,9	210,9																																		
3.1.659	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-29 Ду от 32 до 150, протяженностью 816,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,15	мат.хар-ка	м2	71,8	71,8	2043	2043	11 288,8	34 843,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 150	от 32 до 150																																		
				длина	п.м	816,3	816,3																																		
3.1.660	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Пятницкая, 56 Ду от 82 до 100, протяженностью 195,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шинников,9	мат.хар-ка	м2	18,4	18,4	2036	2036	4 062,0	8 969,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	195,2	195,2																																		
3.1.661	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-9 Ду от 50 до 100, протяженностью 300,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шинников,11	мат.хар-ка	м2	20,8	20,8	2036	2036	4 683,0	10 341,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	300,1	300,1																																		
3.1.662	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-26 Ду от 82 до 82, протяженностью 50,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Шинников,17	мат.хар-ка	м2	4,2	4,2	2021	2021	886,5	961,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	886,5	961,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	50,7	50,7																																		
3.1.663	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 349,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,18	мат.хар-ка	м2	34,8	34,8	2021	2032	7 736,1	9 506,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 227,4	6 755,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 508,7	2 751,4	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	349,8	349,8																																		
3.1.664	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 26 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,9	мат.хар-ка	м2	1,3	1,3	2021	2047	326,9	788,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	163,5	177,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	26,0	26,0																																		
3.1.665	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-22 Ду от 50 до 82, протяженностью 208 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,7а	мат.хар-ка	м2	14,7	14,7	2024	2024	3 277,6	4 076,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 277,6	4 076,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	208,0	208,0																																		
3.1.666	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-21 Ду от 25 до 125, протяженностью 951,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,7	мат.хар-ка	м2	72,0	72,0	2023	2025	15 489,3	20 117,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	770,3	913,3	0,0	0,0	14 719,1	19 204,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 125	от 25 до 125																																		
				длина	п.м	951,5	951,5																																		
3.1.667	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-8 Ду от 25 до 70, протяженностью 572,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,4/1	мат.хар-ка	м2	29,5	29,5	2025	2049	5 448,6	12 909,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 382,9	4 413,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 70	от 25 до 70																																		
				длина	п.м	572,8	572,8																																		
3.1.668	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Советская, 86а Ду от 32 до 50, протяженностью 129,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,7а	мат.хар-ка	м2	6,1	6,1	2049	2049	1 451,2	5 968,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 50	от 32 до 50																																		
				длина	п.м	129,8	129,8																																		
3.1.669	Реконструкция тепловых сетей от СВК-8 Ду от 50 до 150, протяженностью 685,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лепсе,7а	мат.хар-ка	м2	69,7	69,7	2035	2035	12 484,0	26 280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	685,1	685,1																																		
3.1.670	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-7 Ду от 69 до 82, протяженностью 203 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Крутикова,6	мат.хар-ка	м2	15,1	15,1	2028	2028	3 107,6	4 680,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 107,6	4 680,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 82	от 69 до 82																																		
				длина	п.м	203,0	203,0																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.651	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	292,2	1 201,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.652	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-09 Ду от 69 до 100, протяженностью 206,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.653	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 68 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.654	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 43/2 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.655	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Московская, 28 Ду от 50 до 50, протяженностью 120,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 516,2	6 235,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.656	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Спасская, 43/1 Ду от 50 до 50, протяженностью 99,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.657	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Преображенская, 59 Ду от 69 до 69, протяженностью 53,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	738,5	3 037,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.658	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 65 Ду от 69 до 69, протяженностью 210,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 903,0	7 054,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.659	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-29 Ду от 32 до 150, протяженностью 816,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 288,8	34 843,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.660	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Пятницкая, 56 Ду от 82 до 100, протяженностью 195,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	4 062,0	8 969,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.661	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-9 Ду от 50 до 100, протяженностью 300,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	4 683,0	10 341,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.662	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-26 Ду от 82 до 82, протяженностью 50,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.663	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 349,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.664	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 26 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	163,5	610,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.665	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-22 Ду от 50 до 82, протяженностью 208 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.666	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-21 Ду от 25 до 125, протяженностью 951,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.667	Реконструкция тепловых сетей от РДК-8 Ду от 25 до 70, протяженностью 572,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 065,7	8 495,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.668	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Советская, 86а Ду от 32 до 50, протяженностью 129,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 451,2	5 968,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.669	Реконструкция тепловых сетей от СВК-8 Ду от 50 до 150, протяженностью 685,1 м.п.	0,0	0,0	12 484,0	26 280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.670	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-7 Ду от 69 до 82, протяженностью 203 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано в 2019	в т.ч. по годам																										
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*	в ценах 2019 года	к ценах года реали-зации НП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.671	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-11 Ду от 32 до 125, протяженностью 2152 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Большева,11	мат.хар-ка	м2	140,0	140,0	2028	2050	24 248,2	37 718,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 459,5	35 331,5	0,0	0,0	0,0	0,0	394,4	685,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 125	от 32 до 125																																		
				длина	п.м	2 152,0	2 152,0																																		
3.1.672	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 407,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,20	мат.хар-ка	м2	29,4	29,4	2031	2031	6 354,2	11 046,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 354,2	11 046,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	407,6	407,6																																		
3.1.673	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 34 Ду от 50 до 125, протяженностью 829 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,26	мат.хар-ка	м2	78,2	78,2	2043	2043	16 025,9	49 465,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	829,0	829,0																																		
3.1.674	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-4 Ду от 82 до 150, протяженностью 270,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мопра,67	мат.хар-ка	м2	32,3	32,3	2026	2026	5 901,9	8 077,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 901,9	8 077,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 150	от 82 до 150																																		
				длина	п.м	270,4	270,4																																		
3.1.675	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 К.Маркса, 15а Ду от 100 до 125, протяженностью 398,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,34	мат.хар-ка	м2	43,8	43,8	2049	2049	9 067,7	37 292,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 125	от 100 до 125																																		
				длина	п.м	398,1	398,1																																		
3.1.676	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Профсоюзная, 80 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мопра,55а	мат.хар-ка	м2	10,9	10,9	2025	2025	2 176,1	2 839,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 176,1	2 839,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	158,1	158,1																																		
3.1.677	Реконструкция тепловых сетей от СВК-2 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мопра,55а	мат.хар-ка	м2	1,4	1,4	2033	2033	345,8	661,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	345,8	661,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	27,5	27,5																																		
3.1.678	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3а Ду от 40 до 150, протяженностью 621,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,.Леспаж.16	мат.хар-ка	м2	56,0	56,0	2033	2033	8 626,8	16 503,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 626,8	16 503,3	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	621,3	621,3																																		
3.1.679	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 148,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,40	мат.хар-ка	м2	7,4	7,4	2049	2049	1 873,3	7 704,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	148,8	148,8																																		
3.1.680	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3 Ду от 50 до 100, протяженностью 332,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,40	мат.хар-ка	м2	21,0	21,0	2025	2030	4 722,8	7 293,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	835,4	1 090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 092,9	4 886,4	794,5	1 316,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	332,5	332,5																																		
3.1.681	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский проспект, 48 Ду от 69 до 69, протяженностью 45,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Володарского,75	мат.хар-ка	м2	3,2	3,2	2024	2024	629,5	782,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	629,5	782,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	45,7	45,7																																		
3.1.682	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Октябрьский проспект, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Труда,40	мат.хар-ка	м2	2,2	2,2	2024	2024	551,6	686,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	551,6	686,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	43,8	43,8																																		
3.1.683	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6а Ду от 259 до 259, протяженностью 365,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,42б	мат.хар-ка	м2	94,6	94,6	2049	2049	11 248,7	46 262,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 259 до 259	от 259 до 259																																		
				длина	п.м	365,1	365,1																																		
3.1.684	Реконструкция тепловых сетей от РЗК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 46,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,39а	мат.хар-ка	м2	3,2	3,2	2033	2049	639,4	1 926,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	319,7	611,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	46,4	46,4																																		
3.1.685	Реконструкция тепловых сетей от РЗК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 35,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,39а	мат.хар-ка	м2	2,9	2,9	2030	2030	311,0	515,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	311,0	515,4	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	35,6	35,6																																		
3.1.686	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 Дерендяева, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 524,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,39а	мат.хар-ка	м2	62,5	62,5	2042	2043	10 772,1	32 966,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	524,2	524,2																																		
3.1.687	Реконструкция тепловых сетей от РЗК-6 Ду от 50 до 150, протяженностью 965,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,43	мат.хар-ка	м2	111,9	111,9	2025	2043	17 989,9	50 043,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 077,1	4 014,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	965,3	965,3																																		
3.1.688	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 11,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,54	мат.хар-ка	м2	0,8	0,8	2043	2043	158,3	488,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	11,5	11,5																																		
3.1.689	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-8 Ду от 50 до 207, протяженностью 535,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,56	мат.хар-ка	м2	76,1	76,1	2025	2025	11 871,5	15 488,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 871,5	15 488,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	535,7	535,7																																		
3.1.690	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 72а Ду от 50 до 50, протяженностью 79 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,68	мат.хар-ка	м2	4,0	4,0	2049	2049	995,1	4 092,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	79,0	79,0																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.671	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-11 Ду от 32 до 125, протяженностью 2152 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	394,4	1 701,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.672	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 407,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.673	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 34 Ду от 50 до 125, протяженностью 829 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 025,9	49 465,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.674	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-4 Ду от 82 до 150, протяженностью 270,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.675	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 К.Маркса, 15а Ду от 100 до 125, протяженностью 398,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 067,7	37 292,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.676	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Профсоюзная, 80 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.677	Реконструкция тепловых сетей от СВК-2 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.678	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3а Ду от 40 до 150, протяженностью 621,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.679	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 148,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 873,3	7 704,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.680	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3 Ду от 50 до 100, протяженностью 332,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.681	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский проспект, 48 Ду от 69 до 69, протяженностью 45,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.682	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Октябрьский проспект, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.683	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6а Ду от 259 до 259, протяженностью 365,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 248,7	46 262,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.684	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 46,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	319,7	1 314,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.685	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 35,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.686	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 Дерендяева, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 524,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 960,7	5 769,3	8 811,3	27 196,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.687	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-6 Ду от 50 до 150, протяженностью 965,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 912,8	46 029,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.688	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 11,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,3	488,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.689	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-8 Ду от 50 до 207, протяженностью 535,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.690	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 72а Ду от 50 до 50, протяженностью 79 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	995,1	4 092,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																										
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**		*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.691	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 72б Ду от 82 до 82, протяженностью 273,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,43/2	мат.хар-ка	м2	22,4	22,4	2049	2049	4 780,7	19 661,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																		
				длина	п.м	273,3	273,3																																		
3.1.692	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-3 Ду от 69 до 69, протяженностью 82,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Спасская,43/1	мат.хар-ка	м2	5,7	5,7	2021	2021	1 135,6	1 231,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 135,6	1 231,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	82,5	82,5																																		
3.1.693	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-8 Ду от 82 до 100, протяженностью 471,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Преображенская,59	мат.хар-ка	м2	42,6	42,6	2031	2031	9 279,7	16 132,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 279,7	16 132,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																		
				длина	п.м	471,7	471,7																																		
3.1.694	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-164 Ду от 40 до 207, протяженностью 4679 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Профсоюзная,70а	мат.хар-ка	м2	489,5	489,5	2021	2031	67 809,1	102 901,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 152,0	16 435,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 847,7	32 904,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 809,5	53 561,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	4 679,0	4 679,0																																		
3.1.695	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-163 Ду от 25 до 207, протяженностью 5393,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пер.Искожевский,4	мат.хар-ка	м2	530,6	530,6	2025	2030	74 916,4	108 251,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 534,8	33 315,7	0,0	0,0	25 130,7	36 080,5	0,0	0,0	17 250,4	27 253,2	7 000,5	11 601,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	5 393,8	5 393,8																																		
3.1.696	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-165 Ду от 15 до 207, протяженностью 11709,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Профсоюзная,78	мат.хар-ка	м2	1 032,5	1 032,5	2024	2031	150 794,4	235 996,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 516,7	26 761,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65 064,6	97 991,4	2 460,5	3 887,3	0,0	0,0	61 752,6	107 355,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 207	от 15 до 207																																		
				длина	п.м	11 709,3	11 709,3																																		
3.1.697	Реконструкция тепловых сетей от СБК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 18,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Е.Кочкиной,4/2	мат.хар-ка	м2	0,9	0,9	2049	2049	233,2	959,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	18,5	18,5																																		
3.1.698	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП Ду от 50 до 50, протяженностью 6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Маклина,46а	мат.хар-ка	м2	0,3	0,3	2028	2028	75,6	113,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	113,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	6,0	6,0																																		
3.1.699	Реконструкция тепловых сетей от УП-9 Сурикова, 9/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 156 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Октябрьская,26	мат.хар-ка	м2	10,8	10,8	2025	2040	2 147,2	4 271,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 073,6	1 400,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																		
				длина	п.м	156,0	156,0																																		
3.1.700	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.2 Ду от 25 до 414, протяженностью 16425,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе 60 лет СССР,4	мат.хар-ка	м2	1 761,6	1 761,6	2023	2047	280 825,9	545 585,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 429,6	26 594,2	0,0	0,0	4 280,7	5 585,1	22 712,3	31 085,2	23 126,5	33 202,9	16 423,4	24 734,7	597,4	943,7	1 298,5	2 152,0	84 658,7	147 177,3	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 414	от 25 до 414																																		
				длина	п.м	16 425,8	16 425,8																																		
3.1.701	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10.1 Базовый пер., 14 Ду от 33 до 125, протяженностью 1193,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Октябрьская,4	мат.хар-ка	м2	120,2	120,2	2047	2047	26 062,0	97 405,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 125	от 33 до 125																																		
				длина	п.м	1 193,3	1 193,3																																		
3.1.702	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.ККС Ду от 25 до 33, протяженностью 288,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Победы,4	мат.хар-ка	м2	8,4	8,4	2049	2049	1 937,8	7 969,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 33	от 25 до 33																																		
				длина	п.м	288,3	288,3																																		
3.1.703	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.1 Ду от 27 до 150, протяженностью 474,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе 60 лет СССР,15	мат.хар-ка	м2	30,7	30,7	2049	2049	6 788,9	27 920,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 150	от 27 до 150																																		
				длина	п.м	474,4	474,4																																		
3.1.704	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.13 Ду от 40 до 100, протяженностью 1202,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе 60 лет СССР,45а	мат.хар-ка	м2	78,0	78,0	2035	2035	18 715,3	39 397,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 100	от 40 до 100																																		
				длина	п.м	1 202,4	1 202,4																																		
3.1.705	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.9 Ду от 40 до 150, протяженностью 3005,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Парковая,18	мат.хар-ка	м2	261,1	261,1	2027	2047	43 929,0	119 143,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 824,6	25 591,0	0,0	0,0	1 859,3	2 937,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 150	от 40 до 150																																		
				длина	п.м	3 005,3	3 005,3																																		
3.1.706	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.6 Ду от 50 до 82, протяженностью 72,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Юбилейная,7	мат.хар-ка	м2	4,8	4,8	2050	2050	750,2	3 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 82	от 50 до 82																																		
				длина	п.м	72,5	72,5																																		
3.1.707	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.11 Ду от 50 до 100, протяженностью 104,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Юбилейная,7	мат.хар-ка	м2	8,0	8,0	2047	2047	1 858,9	6 947,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	104,4	104,4																																		
3.1.708	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.7 Ду от 50 до 100, протяженностью 635,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Дзержинского,68	мат.хар-ка	м2	48,3	48,3	2048	2048	10 561,7	41 408,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	635,8	635,8																																		
3.1.709	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.8 Ду от 32 до 100, протяженностью 351,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Московская,163а	мат.хар-ка	м2	23,9	23,9	2050	2050	4 368,7	18 847,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 100	от 32 до 100																																		
				длина	п.м	351,9	351,9																																		
3.1.710	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.6 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Центральная,18	мат.хар-ка	м2	2,6	2,6	2047	2047	656,3	2 453,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	52,1	52,1																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.691	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 72б Ду от 82 до 82, протяженностью 273,3 м п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 780,7	19 661,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.692	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-3 Ду от 69 до 69, протяженностью 82,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.693	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-8 Ду от 82 до 100, протяженностью 471,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.694	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-164 Ду от 40 до 207, протяженностью 4679 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.695	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-163 Ду от 25 до 207, протяженностью 5395,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.696	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-165 Ду от 15 до 207, протяженностью 11709,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.697	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 18,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	233,2	959,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.698	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП Ду от 50 до 50, протяженностью 6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.699	Реконструкция тепловых сетей от УП-9 Сурикова, 9/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 156 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 073,6	2 870,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.700	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.2 Ду от 25 до 414, протяженностью 16425,8 м.п.	21 191,0	42 525,4	71,3	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57 247,1	139 107,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 527,7	23 234,8	0,0	0,0	748,6	2 542,4	15 135,2	53 924,9	3 378,0	12 625,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.701	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10.1 Базовый пер., 14 Ду от 33 до 125, протяженностью 1193,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 062,0	97 405,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.702	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.ККС Ду от 25 до 33, протяженностью 288,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 937,8	7 969,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.703	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.1 Ду от 27 до 150, протяженностью 474,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 788,9	27 920,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.704	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.13 Ду от 40 до 100, протяженностью 1202,4 м.п.	0,0	0,0	18 715,3	39 397,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.705	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.9 Ду от 40 до 150, протяженностью 3005,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 245,1	90 615,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.706	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.6 Ду от 50 до 82, протяженностью 72,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	750,2	3 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.707	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.11 Ду от 50 до 100, протяженностью 104,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 858,9	6 947,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.708	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.7 Ду от 50 до 100, протяженностью 635,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 561,7	41 408,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.709	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.8 Ду от 32 до 100, протяженностью 351,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 368,7	18 847,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.710	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.6 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	650,3	2 453,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.711	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.5 Ду от 25 до 150, протяженностью 3264,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Строителей,11а	мат.хар-ка	м2	300,0	300,0	2022	2050	45 646,5	162 682,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 200,8	9 287,0	823,2	976,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	3 264,8	3 264,8																																		
3.1.712	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Русское, Юбилейная, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 1573,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,116/1	мат.хар-ка	м2	130,6	130,6	2022	2022	22 121,3	25 051,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 121,3	25 051,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	1 573,6	1 573,6																																		
3.1.713	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.8 Ду от 40 до 207, протяженностью 3201,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе пр-т.Октябрьский,10а	мат.хар-ка	м2	256,0	256,0	2039	2044	55 337,3	172 627,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	3 201,2	3 201,2																																		
3.1.714	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 1487,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Опарина,1	мат.хар-ка	м2	202,1	202,1	2027	2046	34 367,1	73 891,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 826,1	32 771,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	1 487,5	1 487,5																																		
3.1.715	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.2 Ду от 40 до 207, протяженностью 2142,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Порошино,Бассейная,3	мат.хар-ка	м2	249,5	249,5	2028	2030	40 983,4	66 057,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 325,0	18 562,2	0,0	0,0	28 658,4	47 494,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	2 142,9	2 142,9																																		
3.1.716	Реконструкция тепловых сетей от Котельная 11.4 Ду от 33 до 82, протяженностью 601,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Порошино,Боровицкая,9в	мат.хар-ка	м2	32,6	32,6	2048	2049	7 746,4	30 770,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 82	от 33 до 82																																		
				длина	п.м	601,1	601,1																																		
3.1.717	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1а Макарье,Прогпжк, 40г Ду от 27 до 207, протяженностью 2050 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Порошино,Боровицкая,4а	мат.хар-ка	м2	220,0	220,0	2022	2035	37 199,9	77 751,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	573,0	648,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 207	от 27 до 207																																		
				длина	п.м	2 050,0	2 050,0																																		
3.1.718	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.3 Ду от 25 до 259, протяженностью 5690,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Порошино,Боровицкая,35	мат.хар-ка	м2	511,0	511,0	2023	2049	76 378,6	231 624,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 986,3	3 540,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 259	от 25 до 259																																		
				длина	п.м	5 690,1	5 690,1																																		
3.1.719	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Бахта, Советская, 13 Ду от 25 до 150, протяженностью 3900,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Русское,Юбилейная,12	мат.хар-ка	м2	248,3	248,3	2044	2044	43 900,1	142 140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	3 900,9	3 900,9																																		
3.1.720	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Бахта,Набережная, 32 Ду от 25 до 82, протяженностью 1935,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Русское,Новая,16	мат.хар-ка	м2	105,9	105,9	2033	2049	17 275,8	46 720,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 922,2	5 590,3	
				диаметр	мм	от 25 до 82	от 25 до 82																																		
				длина	п.м	1 935,3	1 935,3																																		
3.1.721	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Макарье, Прогпжк,22а Ду от 20 до 150, протяженностью 3208,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Молодежная,6	мат.хар-ка	м2	373,3	373,3	2033	2047	66 101,6	182 495,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 976,5	47 780,7	
				диаметр	мм	от 20 до 150	от 20 до 150																																		
				длина	п.м	3 208,2	3 208,2																																		
3.1.722	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.7 Ду от 33 до 100, протяженностью 3011,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Озерная,12	мат.хар-ка	м2	200,6	200,6	2038	2047	48 987,2	159 934,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 100	от 33 до 100																																		
				длина	п.м	3 011,2	3 011,2																																		
3.1.723	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3 Сад-кий,Московская, 53 Ду от 33 до 125, протяженностью 2240,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Макарье,Прогпжк,40в	мат.хар-ка	м2	124,9	124,9	2028	2049	29 287,3	106 321,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,5	327,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 33 до 125	от 33 до 125																																		
				длина	п.м	2 240,9	2 240,9																																		
3.1.724	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.5 Ду от 50 до 69, протяженностью 379,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Бахта,Юбилейная,3	мат.хар-ка	м2	20,3	20,3	2047	2047	4 860,4	18 165,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 69	от 50 до 69																																		
				длина	п.м	379,4	379,4																																		
3.1.725	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.9 Ду от 43 до 150, протяженностью 1094,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Бахта,Мелиораторов,4	мат.хар-ка	м2	87,8	87,8	2030	2030	18 303,0	30 333,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 303,0	30 333,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 43 до 150	от 43 до 150																																		
				длина	п.м	1 094,4	1 094,4																																		
3.1.726	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.1 Ду от 40 до 259, протяженностью 1706,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Бахта,Набережная,25	мат.хар-ка	м2	244,9	244,9	2031	2047	40 136,5	116 994,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 515,4	28 711,8	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 259	от 40 до 259																																		
				длина	п.м	1 706,7	1 706,7																																		
3.1.727	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6а П.Коргагина, 215г Ду от 69 до 207, протяженностью 1149,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Бахта,Набережная,25	мат.хар-ка	м2	147,1	147,1	2030	2037	26 090,5	43 736,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 336,9	41 990,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	1 149,7	1 149,7																																		
3.1.728	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 ВГСХА, Советская, 20 Ду от 50 до 100, протяженностью 597 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Макарье,Прогпжк,22а	мат.хар-ка	м2	52,7	52,7	2022	2046	11 934,4	14 321,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 340,8	12 842,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	309,3	465,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																		
				длина	п.м	597,0	597,0																																		
3.1.729	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3а П.Коргагина, 240 Ду от 40 до 125, протяженностью 1633,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сад-кий,Почтовая,6	мат.хар-ка	м2	125,2	125,2	2022	2022	23 829,9	26 986,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 829,9	26 986,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 125	от 40 до 125																																		
				длина	п.м	1 633,9	1 633,9																																		
3.1.730	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5а П.Коргагина, 225б Ду от 40 до 207, протяженностью 5942,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сад-кий,Почтовая,4	мат.хар-ка	м2	674,2	674,2	2035	2047	90 156,2	295 341,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	5 942,5	5 942,5																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.711	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.5 Ду от 25 до 150, протяженностью 3264,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 683,5	113 854,1	8 939,0	38 564,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.712	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Русское, Юбилейная, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 1573,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.713	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.8 Ду от 40 до 207, протяженностью 3201,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	804,2	2 049,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 609,8	122 258,3	14 923,3	48 318,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.714	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 1487,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 541,0	41 119,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.715	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.2 Ду от 40 до 207, протяженностью 2142,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.716	Реконструкция тепловых сетей от Котельная 11.4 Ду от 33 до 82, протяженностью 601,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 662,3	22 199,6	2 084,1	8 571,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.717	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1а Макарье,Проезжая, 40г Ду от 27 до 207, протяженностью 2050 м.п.	0,0	0,0	36 626,9	77 103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.718	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.3 Ду от 25 до 259, протяженностью 5690,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39 727,9	92 027,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 470,7	48 892,7	21 193,7	87 163,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.719	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Бахта, Советская, 13 Ду от 25 до 150, протяженностью 3900,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43 900,1	142 140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.720	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Бахта,Набережная, 32 Ду от 25 до 82, протяженностью 1935,3 м.п.	8 046,1	16 146,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 980,7	19 527,5	1 326,7	5 456,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.721	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Макарье, Проезжая,22а Ду от 20 до 150, протяженностью 3208,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	425,6	1 034,3	0,0	0,0	0,0	0,0	19 766,7	55 444,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 932,7	78 235,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.722	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.7 Ду от 33 до 100, протяженностью 3011,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 328,5	34 817,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 788,0	20 951,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 870,6	104 165,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.723	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3 Сад-кий,Московская, 53 Ду от 33 до 125, протяженностью 2240,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 260,5	24 305,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 182,0	38 055,0	382,5	1 499,5	10 244,8	42 133,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.724	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.5 Ду от 50 до 69, протяженностью 379,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 860,4	18 165,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.725	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.9 Ду от 43 до 150, протяженностью 1094,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.726	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.1 Ду от 40 до 259, протяженностью 1706,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 621,0	88 282,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.727	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6а П.Корчагина, 215г Ду от 69 до 207, протяженностью 1149,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	753,7	1 745,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.728	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 ВГСХА, Советская, 20 Ду от 50 до 100, протяженностью 597 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,3	1 013,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.729	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3а П.Корчагина, 240 Ду от 40 до 125, протяженностью 1633,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.730	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5а П.Корчагина, 225г Ду от 40 до 207, протяженностью 5942,5 м.п.	0,0	0,0	16 310,5	34 335,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 852,4	55 471,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54 993,3	205 535,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано по 2019	в т.ч. по годам																										
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.731	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.8 Ду от 69 до 207, протяженностью 1491,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сад-ский,Московская,40	мат.хар-ка	м2	178,8	178,8	2022	2028	34 339,0	41 110,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 388,1	32 148,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 950,9	8 962,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 207	от 69 до 207																																		
				длина	п.м	1 491,9	1 491,9																																		
3.1.732	Реконструкция тепловых сетей от Котельная ПУ-43 Ду от 27 до 150, протяженностью 1512,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сад-ский,Луговая,17	мат.хар-ка	м2	136,8	136,8	2022	2022	27 519,2	31 164,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 519,2	31 164,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 150	от 27 до 150																																		
				длина	п.м	1 512,2	1 512,2																																		
3.1.733	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.10 Ду от 33 до 207, протяженностью 6084,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сад-ский,Зеленая,14	мат.хар-ка	м2	615,1	615,1	2032	2050	112 880,2	338 825,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 043,3	20 139,2	22 556,0	43 150,3
				диаметр	мм	от 33 до 207	от 33 до 207																																		
				длина	п.м	6 084,3	6 084,3																																		
3.1.734	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ком-ри, Клубная, 3а Ду от 27 до 309, протяженностью 4181,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сад-ский,Садовая,13	мат.хар-ка	м2	437,0	437,0	2022	2050	78 298,6	228 431,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 114,4	19 381,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 996,1	14 909,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 309	от 27 до 309																																		
				длина	п.м	4 181,7	4 181,7																																		
3.1.735	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.0 Кр. Звезды, 19 Ду от 100 до 150, протяженностью 611,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Парковая,6	мат.хар-ка	м2	84,0	84,0	2047	2047	10 227,6	38 225,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 150	от 100 до 150																																		
				длина	п.м	611,2	611,2																																		
3.1.736	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 259, протяженностью 2512 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе ВГСХА,Советская,20	мат.хар-ка	м2	321,9	321,9	2022	2044	55 204,1	120 224,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 046,9	23 834,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 259	от 50 до 259																																		
				длина	п.м	2 512,0	2 512,0																																		
3.1.737	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.14 Ду от 27 до 259, протяженностью 5129,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кр.Звезды,14а	мат.хар-ка	м2	387,1	387,1	2024	2032	84 618,9	135 200,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 510,3	13 072,5	0,0	0,0	18 866,2	25 821,3	0,0	0,0	13 969,5	21 039,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 272,8	75 267,7	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 259	от 27 до 259																																		
				длина	п.м	5 129,4	5 129,4																																		
3.1.738	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 207, протяженностью 1693,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кр.Звезды,10а	мат.хар-ка	м2	191,8	191,8	2033	2033	35 923,5	68 722,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35 923,5	68 722,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 693,4	1 693,4																																		
3.1.739	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- 1.КГБ-5 Ду от 25 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сидоровка,Хозтуповская,1	мат.хар-ка	м2	141,8	141,8	2022	2022	20 734,7	23 481,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 734,7	23 481,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 150	от 25 до 150																																		
				длина	п.м	1 486,7	1 486,7																																		
3.1.740	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.9 Ком-ри, Пионерская, 11 Ду от 50 до 125, протяженностью 690,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе П.Корчагина,68	мат.хар-ка	м2	56,8	56,8	2041	2041	12 275,2	34 431,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 125	от 50 до 125																																		
				длина	п.м	690,6	690,6																																		
3.1.741	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10 Ком-ри, Пионерская, 15 Ду от 40 до 259, протяженностью 1403,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе П.Корчагина,62	мат.хар-ка	м2	267,9	267,9	2037	2047	35 932,1	101 655,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 259	от 40 до 259																																		
				длина	п.м	1 403,5	1 403,5																																		
3.1.742	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Боровая, 14 Ду от 69 до 150, протяженностью 1238,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ком-ри,Заречная,5	мат.хар-ка	м2	147,0	147,0	2038	2047	27 561,2	78 930,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 150	от 69 до 150																																		
				длина	п.м	1 238,9	1 238,9																																		
3.1.743	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Боровая, 18 Ду от 40 до 207, протяженностью 2224,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сидоровка,Космонавтов,16	мат.хар-ка	м2	252,9	252,9	2027	2042	39 759,3	85 620,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 612,0	12 364,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 207	от 40 до 207																																		
				длина	п.м	2 224,7	2 224,7																																		
3.1.744	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Боровая, 24 Ду от 50 до 207, протяженностью 1678,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сидоровка,Космонавтов,15	мат.хар-ка	м2	216,0	216,0	2041	2042	38 533,8	109 744,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 678,7	1 678,7																																		
3.1.745	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.1 Ду от 27 до 207, протяженностью 3080,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Сидоровка,Васнецовых,2	мат.хар-ка	м2	392,3	392,3	2025	2038	71 633,2	125 708,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 331,6	10 870,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21 151,7	31 855,8	8 425,0	13 310,3	0,0	0,0	14 652,3	25 472,7	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 27 до 207	от 27 до 207																																		
				длина	п.м	3 080,5	3 080,5																																		
3.1.746	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Н/В Советская, 27 Ду от 25 до 259, протяженностью 1746,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орджоникидзе,14	мат.хар-ка	м2	218,0	218,0	2036	2037	28 361,2	62 917,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 259	от 25 до 259																																		
				длина	п.м	1 746,3	1 746,3																																		
3.1.747	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- НЛК-1 Ду от 25 до 207, протяженностью 4967,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Опарина,7а	мат.хар-ка	м2	630,4	630,4	2029	2046	90 734,3	277 783,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 445,6	5 443,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 207	от 25 до 207																																		
				длина	п.м	4 967,3	4 967,3																																		
3.1.748	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП- НЛК-2 Ду от 65 до 150, протяженностью 471 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кр.Химик,9	мат.хар-ка	м2	54,1	54,1	2049	2049	11 223,5	46 158,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 65 до 150	от 65 до 150																																		
				длина	п.м	471,0	471,0																																		
3.1.749	Реконструкция тепловых сетей от УТ-Развилка Ду от 25 до 309, протяженностью 10933 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мопра,86	мат.хар-ка	м2	1 437,2	1 437,2	2021	2043	202 107,5	467 851,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 893,4	2 053,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 777,3	8 701,0	50 634,7	79 995,8	0,0	0,0	18 466,9	32 104,4	5 156,9	9 404,5
				диаметр	мм	от 25 до 309	от 25 до 309																																		
				длина	п.м	10 933,0	10 933,0																																		
3.1.750	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1.НМЗ Ду от 32 до 309, протяженностью 9676 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Мопра,9	мат.хар-ка	м2	1 168,7	1 168,7	2022	2049	184 463,2	497 067,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 815,6	23 572,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 384,9	26 531,1	0,0	0,0	6 122,3	9 220,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 762,3	17 803,1	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 309	от 32 до 309																																		
				длина	п.м	9 676,0	9 676,0																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализ-ации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.731	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.8 Ду от 69 до 207, протяженностью 1491,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.732	Реконструкция тепловых сетей от Котельная ПУ-43 Ду от 27 до 150, протяженностью 1512,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.733	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.10 Ду от 33 до 207, протяженностью 6084,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 629,1	49 448,6	181,7	534,7	13 889,3	42 870,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30 068,7	107 131,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 512,0	75 550,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.734	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ком-ри, Клубная, 3а Ду от 27 до 309, протяженностью 4181,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	281,6	652,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14 574,9	38 972,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 705,2	31 015,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 626,4	123 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.735	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.0 Кр. Звезды, 19 Ду от 100 до 150, протяженностью 611,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 227,6	38 225,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.736	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 259, протяженностью 2512 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 416,9	35 712,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 740,2	60 677,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.737	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.14 Ду от 27 до 259, протяженностью 5129,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.738	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Ком-ри, Клубная, 9 Ду от 50 до 207, протяженностью 1693,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.739	Реконструкция тепловых сетей от ЦПТ- 1.КГБ-5 Ду от 25 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.740	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.9 Ком-ри, Пионерская, 11 Ду от 50 до 125, протяженностью 690,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 275,2	34 431,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.741	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10 Комери, Пионерская, 15 Ду от 40 до 259, протяженностью 1403,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	22 200,7	51 426,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 170,6	3 283,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 560,8	46 945,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.742	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Боровая, 14 Ду от 69 до 150, протяженностью 1238,9 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 415,6	44 749,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 145,5	34 181,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.743	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Боровая, 18 Ду от 40 до 207, протяженностью 2224,7 м.п.	0,0	0,0	21 964,9	46 238,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 182,5	27 018,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.744	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Боровая, 24 Ду от 50 до 207, протяженностью 1678,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 464,6	74 231,8	12 069,2	35 512,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.745	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.1 Ду от 27 до 207, протяженностью 3080,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 912,7	43 810,2	159,9	388,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.746	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 НВ Советская, 27 Ду от 25 до 259, протяженностью 1746,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	25 685,3	56 719,5	2 675,8	6 198,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.747	Реконструкция тепловых сетей от ЦПТ- НПК-1 Ду от 25 до 207, протяженностью 4967,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	19 814,3	43 754,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 485,6	36 737,4	0,0	0,0	12 523,6	40 548,9	0,0	0,0	42 465,2	151 298,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.748	Реконструкция тепловых сетей от ЦПТ- НПК-2 Ду от 65 до 150, протяженностью 471 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 223,5	46 158,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.749	Реконструкция тепловых сетей от УТ-Развилка Ду от 25 до 309, протяженностью 10933 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	23 601,6	52 118,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 677,5	44 594,3	0,0	0,0	53 643,4	157 839,7	26 255,6	81 039,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.750	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1.НМЗ Ду от 32 до 309, протяженностью 9676 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 618,5	31 243,7	47 639,2	147 041,4	53 412,5	172 939,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 708,0	68 715,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано в 2019	в т.ч. по годам																										
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.751	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 НВ Орджоникидзе, 18 Ду от 32 до 207, протяженностью 2657,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Калинина,19	мат.хар-ка	м2	409,5	409,5	2035	2047	64 476,4	201 858,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	2 657,8	2 657,8																																		
3.1.752	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.НМЗ.6 Ду от 50 до 207, протяженностью 1497,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Клубная,14	мат.хар-ка	м2	172,3	172,3	2034	2050	32 227,4	68 481,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																		
				длина	п.м	1 497,5	1 497,5																																		
3.1.753	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.Поздино Ду от 50 до 50, протяженностью 122,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Опарина,22	мат.хар-ка	м2	6,1	6,1	2034	2034	1 544,6	3 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 50	от 50 до 50																																		
				длина	п.м	122,7	122,7																																		
3.1.754	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.НЛПК Ду от 20 до 207, протяженностью 3597,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Опарина,21	мат.хар-ка	м2	280,5	280,5	2029	2032	41 476,7	72 278,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 784,9	21 778,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27 691,8	50 500,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 207	от 20 до 207																																		
				длина	п.м	3 597,8	3 597,8																																		
3.1.755	Реконструкция тепловых сетей от ТК-105 НВ Октябрьская, 23 Ду от 20 до 207, протяженностью 5645,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе НВ Орджоникидзе,24	мат.хар-ка	м2	701,0	701,0	2021	2042	97 924,4	187 158,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 507,8	17 906,3	0,0	0,0	256,6	304,2	20 471,9	25 462,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 298,7	57 078,3	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 207	от 20 до 207																																		
				длина	п.м	5 645,5	5 645,5																																		
3.1.756	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 НВ Октябрьская, 17а Ду от 25 до 100, протяженностью 1177,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Советская,89	мат.хар-ка	м2	81,4	81,4	2037	2038	12 558,1	29 266,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 100	от 25 до 100																																		
				длина	п.м	1 177,8	1 177,8																																		
3.1.757	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1оп. НВ Октябрьская, 17а Ду от 15 до 414, протяженностью 4880 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе НВ Советская,62	мат.хар-ка	м2	545,0	545,0	2022	2044	69 190,0	121 087,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47 866,7	54 206,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 414	от 15 до 414																																		
				длина	п.м	4 880,0	4 880,0																																		
3.1.758	Реконструкция тепловых сетей от ТК-20 НВ Ленина, 3 Ду от 25 до 309, протяженностью 2955,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Октябрьская,27	мат.хар-ка	м2	593,0	593,0	2029	2045	64 240,4	162 089,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 013,6	45 837,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 309	от 25 до 309																																		
				длина	п.м	2 955,7	2 955,7																																		
3.1.759	Реконструкция тепловых сетей от ТК-22 НВ Садовая, 6 Ду от 15 до 207, протяженностью 6627,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Октябрьская,29а	мат.хар-ка	м2	625,3	625,3	2025	2039	92 566,9	174 453,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	558,1	728,1	28 321,9	38 762,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 984,1	36 480,5	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 207	от 15 до 207																																		
				длина	п.м	6 627,2	6 627,2																																		
3.1.760	Реконструкция тепловых сетей от ТК-120.1 НВ Кирова, 30а Ду от 32 до 207, протяженностью 2163,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Октябрьская,17	мат.хар-ка	м2	320,6	320,6	2021	2036	41 960,4	62 789,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 585,6	28 837,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 207	от 32 до 207																																		
				длина	п.м	2 163,6	2 163,6																																		
3.1.761	Реконструкция тепловых сетей от ТК-53 НВ Рукавцева, 9 Ду от 25 до 100, протяженностью 933,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Октябрьская,6	мат.хар-ка	м2	55,8	55,8	2024	2024	8 916,4	11 090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 916,4	11 090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 100	от 25 до 100																																		
				длина	п.м	933,2	933,2																																		
3.1.762	Реконструкция тепловых сетей от ТК-33по. НВ Кленовая, 1 Ду от 20 до 100, протяженностью 2988,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Солетская,48	мат.хар-ка	м2	146,4	146,4	2022	2049	26 417,6	83 272,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,6	126,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 100	от 20 до 100																																		
				длина	п.м	2 988,4	2 988,4																																		
3.1.763	Реконструкция тепловых сетей от ТК-59 НВ Парковая, 11 Ду от 15 до 207, протяженностью 9149 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,5	мат.хар-ка	м2	659,4	659,4	2023	2050	100 545,7	197 227,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 599,4	9 010,4	19 398,8	24 127,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 396,3	13 265,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 849,2	39 845,7	3 710,6	7 098,4
				диаметр	мм	от 15 до 207	от 15 до 207																																		
				длина	п.м	9 149,0	9 149,0																																		
3.1.764	Реконструкция тепловых сетей от ТК-203 НВ Кирова, 61 Ду от 25 до 259, протяженностью 7972,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Садовая,4	мат.хар-ка	м2	1 011,3	1 011,3	2023	2046	137 523,9	286 239,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 589,8	26 784,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21 300,6	29 153,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 871,5	32 974,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 259	от 25 до 259																																		
				длина	п.м	7 972,2	7 972,2																																		
3.1.765	Реконструкция тепловых сетей от ТК-50 НВ пер. Парковый, 5 Ду от 15 до 100, протяженностью 4593,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Кленовая,4	мат.хар-ка	м2	323,1	323,1	2021	2045	60 724,1	132 626,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 729,5	1 876,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 928,8	40 963,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 100	от 15 до 100																																		
				длина	п.м	4 593,1	4 593,1																																		
3.1.766	Реконструкция тепловых сетей от ТК-43по. НВ Лесная, 1 Ду от 25 до 100, протяженностью 2691,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Рябиновая,2	мат.хар-ка	м2	153,2	153,2	2038	2038	27 525,4	66 885,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 100	от 25 до 100																																		
				длина	п.м	2 691,1	2 691,1																																		
3.1.767	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1с НВ Свободы, 4 Ду от 40 до 50, протяженностью 672,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Восточная,5	мат.хар-ка	м2	31,1	31,1	2041	2041	8 360,6	23 451,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 50	от 40 до 50																																		
				длина	п.м	672,4	672,4																																		
3.1.768	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-10.3(вода) Ду от 82 до 414, протяженностью 610,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лесная,12	мат.хар-ка	м2	179,3	179,3	2040	2045	22 155,7	74 553,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 414	от 82 до 414																																		
				длина	п.м	610,5	610,5																																		
3.1.769	Реконструкция тепловых сетей от УТ-65 Лин-во, Комсомольск, 24 Ду от 50 до 150, протяженностью 1234,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лесная,8	мат.хар-ка	м2	86,5	86,5	2038	2039	18 716,5	47 507,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																		
				длина	п.м	1 234,6	1 234,6																																		
3.1.770	Реконструкция тепловых сетей от УТ-11 Лин-во, Комсомольск, 26 Ду от 70 до 309, протяженностью 1449,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лесная,1	мат.хар-ка	м2	260,2	260,2	2024	2041	38 657,4	65 593,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 439,8	34 128,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 70 до 309	от 70 до 309																																		
				длина	п.м	1 449,2	1 449,2																																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.751	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Н/В Орджоникидзе, 18 Ду от 32 до 207, протяженностью 2657,8 м.п.	0,0	0,0	15 701,5	33 053,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	235,9	728,0	20 570,8	66 604,3	0,0	0,0	17 512,9	62 396,5	10 455,3	39 076,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.752	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.ПМЗ.6 Ду от 50 до 207, протяженностью 1497,5 м.п.	30 577,0	61 360,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 650,5	7 120,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.753	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.Поздино Ду от 50 до 50, протяженностью 122,7 м.п.	1 544,6	3 099,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.754	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НПК Ду от 20 до 207, протяженностью 3597,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.755	Реконструкция тепловых сетей от ТК-105 Н/В Октябрьская, 23 Ду от 20 до 207, протяженностью 5645,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	495,5	1 389,8	28 894,0	85 017,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.756	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Н/В Октябрьская, 17а Ду от 25 до 100, протяженностью 1177,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 005,2	25 493,0	1 552,9	3 773,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.757	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1оп. Н/В Октябрьская, 17а Ду от 15 до 414, протяженностью 4880 м.п.	0,0	0,0	1 907,0	4 014,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 416,3	62 866,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.758	Реконструкция тепловых сетей от ТК-20 Н/В Ленина, 3 Ду от 25 до 309, протяженностью 2955,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 995,3	21 591,4	7 729,7	25 027,4	20 501,8	69 633,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.759	Реконструкция тепловых сетей от ТК-22 Н/В Садовая, 6 Ду от 15 до 207, протяженностью 6627,2 м.п.	14 172,9	28 441,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 528,2	54 742,5	6 001,6	15 298,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.760	Реконструкция тепловых сетей от ТК-120.1 Н/В Кирова, 30а Ду от 32 до 207, протяженностью 2163,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	15 374,8	33 951,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.761	Реконструкция тепловых сетей от ТК-53 Н/В Руслецкая, 9 Ду от 25 до 100, протяженностью 933,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.762	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39по. Н/В Кленовая, 1 Ду от 20 до 100, протяженностью 2988,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 822,4	36 017,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,4	476,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 343,2	46 651,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.763	Реконструкция тепловых сетей от ТК-59 Н/В Парковая, 11 Ду от 15 до 207, протяженностью 9149 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 986,6	50 996,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18 142,4	50 888,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	462,5	1 995,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.764	Реконструкция тепловых сетей от ТК-203 Н/В Кирова, 61 Ду от 25 до 259, протяженностью 7972,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	9 030,0	19 940,4	29 785,2	68 995,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13 957,6	37 321,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	892,0	3 029,7	19 097,1	68 040,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.765	Реконструкция тепловых сетей от ТК-50 Н/В пер. Парковый, 5 Ду от 15 до 100, протяженностью 4593,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	827,7	1 917,3	21 896,5	53 207,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 916,8	9 444,0	7 424,8	25 218,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.766	Реконструкция тепловых сетей от ТК-43по. Н/В Лесная, 1 Ду от 25 до 100, протяженностью 2691,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 525,4	66 885,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.767	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1с Н/В Свободы, 4 Ду от 40 до 50, протяженностью 672,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 360,6	23 451,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.768	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-10.3(вода) Ду от 82 до 414, протяженностью 610,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	965,5	2 581,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 190,1	71 971,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.769	Реконструкция тепловых сетей от УТ-65 Лин-во, Комсомольск, 24 Ду от 50 до 150, протяженностью 1234,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 691,9	4 111,2	17 024,6	43 396,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.770	Реконструкция тепловых сетей от УТ-11 Лин-во, Комсомольск, 26 Ду от 70 до 309, протяженностью 1449,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 217,6	31 464,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																																				
													2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.771	Реконструкция тепловых сетей от УТ-13 Лингасово Лесная, 7 Ду от 40 до 309, протяженностью 2729,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лесная,17	мат.хар-ка	м2	451,9	451,9	2021	2042	61 884,7	108 679,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 982,9	17 337,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 052,6	39 861,8	3 546,7	6 165,8	7 632,4	13 918,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 40 до 309	от 40 до 309																																				
				длина	п.м	2 729,1	2 729,1																																				
3.1.772	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10.3.2 Лин-во,Сосновая, 1 Ду от 69 до 259, протяженностью 1456,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Свободы,3	мат.хар-ка	м2	232,5	232,5	2040	2041	35 441,7	97 240,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 259	от 69 до 259																																				
				длина	п.м	1 456,1	1 456,1																																				
3.1.773	Реконструкция тепловых сетей от УТ-10 Лин-во, Комсомольск,49 Ду от 38 до 515, протяженностью 4007,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Комсомольск,26	мат.хар-ка	м2	943,8	943,8	2033	2047	126 474,7	367 124,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 937,1	9 444,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 38 до 515	от 38 до 515																																				
				длина	п.м	4 007,7	4 007,7																																				
3.1.774	Реконструкция тепловых сетей от УТ-18 Лин-во, Октябрьская, 42 Ду от 50 до 150, протяженностью 2432,9 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Гражданск,31	мат.хар-ка	м2	238,3	238,3	2022	2042	48 612,2	91 476,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 041,6	10 239,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 195,6	1 716,5	6 263,3	9 432,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 964,7	19 995,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 150	от 50 до 150																																				
				длина	п.м	2 432,9	2 432,9																																				
3.1.775	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Лин-во, пр.Молодежный,1а Ду от 40 до 125, протяженностью 1344,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Гражданская,36	мат.хар-ка	м2	104,0	104,0	2032	2043	23 697,9	43 613,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 338,4	38 914,2	2 201,1	4 210,7
				диаметр	мм	от 40 до 125	от 40 до 125																																				
				длина	п.м	1 344,3	1 344,3																																				
3.1.776	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Лингасово Спортивная, 8б Ду от 69 до 309, протяженностью 2912 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Комсомольск,12б	мат.хар-ка	м2	437,7	437,7	2032	2043	71 280,9	194 933,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 767,4	6 870,5	11 593,2	22 178,0
				диаметр	мм	от 69 до 309	от 69 до 309																																				
				длина	п.м	2 912,0	2 912,0																																				
3.1.777	Реконструкция тепловых сетей от УТ-24 Лингасово Спортивная, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2320,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,пр.Молодежный,10	мат.хар-ка	м2	282,3	282,3	2022	2045	51 107,5	126 790,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 191,0	13 805,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																				
				длина	п.м	2 320,2	2 320,2																																				
3.1.778	Реконструкция тепловых сетей от ТК-49 Лин-во, Кошевого, 41 Ду от 33 до 150, протяженностью 2761,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Кошевого,34	мат.хар-ка	м2	254,0	254,0	2032	2043	49 005,8	125 805,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	834,3	1 521,4	6 555,9	12 541,6
				диаметр	мм	от 33 до 150	от 33 до 150																																				
				длина	п.м	2 761,7	2 761,7																																				
3.1.779	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лингасово Горького, 5 Ду от 50 до 359, протяженностью 107 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Ленина,18	мат.хар-ка	м2	22,4	22,4	2030	2030	3 087,8	5 117,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 087,8	5 117,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 359	от 50 до 359																																				
				длина	п.м	107,0	107,0																																				
3.1.780	Реконструкция тепловых сетей от ТК-29 Лин-во, Октябрьская, 32 Ду от 50 до 207, протяженностью 5573,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Горького,23	мат.хар-ка	м2	548,5	548,5	2023	2046	106 262,6	248 813,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 164,9	12 052,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 930,2	13 142,6	0,0	0,0	21 694,8	39 564,9	15 931,1	30 476,5
				диаметр	мм	от 50 до 207	от 50 до 207																																				
				длина	п.м	5 573,8	5 573,8																																				
3.1.781	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-т Октябрьский, 70 Ду от 100 до 100, протяженностью 116,8 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Комсомольск,19	мат.хар-ка	м2	11,7	11,7	2022	2022	2 600,9	2 945,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 600,9	2 945,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 100	от 100 до 100																																				
				длина	п.м	116,8	116,8																																				
3.1.782	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 60 лет СССР,13 Ду от 82 до 82, протяженностью 22,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Лин-во,Комсомольск,21	мат.хар-ка	м2	1,8	1,8	2042	2042	386,9	1 138,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 82	от 82 до 82																																				
				длина	п.м	22,1	22,1																																				
3.1.783	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-96 Ду от 150 до 150, протяженностью 7,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Водопроводная,27	мат.хар-ка	м2	1,1	1,1	2023	2023	240,9	285,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	240,9	285,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 150 до 150	от 150 до 150																																				
				длина	п.м	7,2	7,2																																				
3.1.784	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4.2в Рудницкого, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 35,1 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Строителей,46	мат.хар-ка	м2	2,4	2,4	2050	2050	483,2	2 084,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	35,1	35,1																																				
3.1.785	Реконструкция тепловых сетей от КО Ком-ри Рабочая, 8 Ду от 100 до 125, протяженностью 296 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Торфяная,11/1	мат.хар-ка	м2	35,8	35,8	2050	2050	6 902,7	29 779,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 125	от 100 до 125																																				
				длина	п.м	296,0	296,0																																				
3.1.786	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-74 Ду от 65 до 125, протяженностью 159,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе М.Гвардии,15в	мат.хар-ка	м2	16,5	16,5	2023	2023	2 178,6	2 583,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 178,6	2 583,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 65 до 125	от 65 до 125																																				
				длина	п.м	159,3	159,3																																				
3.1.787	Реконструкция тепловых сетей от Деревечи ЦТП-166 Ду от 20 до 150, протяженностью 5214 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Воровского,102	мат.хар-ка	м2	333,6	333,6	2041	2049	84 732,8	295 182,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 150	от 20 до 150																																				
				длина	п.м	5 214,0	5 214,0																																				
3.1.788	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Володарского, 140 Ду от 25 до 40, протяженностью 190 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Деревечи,П.Седакова	мат.хар-ка	м2	254,3	254,3	2043	2043	1 344,9	4 151,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 40	от 25 до 40																																				
				длина	п.м	190,0	190,0																																				
3.1.789	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1.НЗМ.4 (ГВС) Ду от 15 до 100, протяженностью 2460 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ленина,152	мат.хар-ка	м2	166,3	166,3	2035	2041	26 109,7	63 501,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 15 до 100	от 15 до 100																																				
				длина	п.м	2 460,0	2 460,0																																				
3.1.790	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1.НМЗ.2 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 771,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе К.Маркса,167	мат.хар-ка	м2	42,9	42,9	2043	2043	7 575,7	23 383,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 100	от 25 до 100																																				
				длина	п.м	771,6	771,6																																				

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.771	Реконструкция тепловых сетей от УТ-13 Лянгасово Лесная, 7 Ду от 40 до 309, протяженностью 2729,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 670,1	31 395,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.772	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10.3.2 Лян-во,Состоват, 1 Ду от 69 до 259, протяженностью 1456,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 577,9	44 328,1	18 863,8	52 911,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.773	Реконструкция тепловых сетей от УТ-10 Лян-во, Комсомольск,49 Ду от 38 до 515, протяженностью 4007,7 м.п.	12 383,0	24 849,8	0,0	0,0	12 079,0	26 673,4	0,0	0,0	0,0	0,0	44 691,8	113 920,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 313,9	72 376,2	32 069,9	119 860,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.774	Реконструкция тепловых сетей от УТ-18 Лян-во, Октябрьская, 42 Ду от 50 до 150, протяженностью 2432,9 м.п.	12 965,3	26 018,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 181,7	24 073,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.775	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Лян-во, пр.Молодежный,1а Ду от 40 до 125, протяженностью 1344,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,4	489,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.776	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Лянгасово Спортивная, 8б Ду от 69 до 309, протяженностью 2912 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 066,3	2 591,1	9 392,7	23 942,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6 713,2	19 752,9	38 748,2	119 598,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.777	Реконструкция тепловых сетей от УТ-24 Лянгасово Спортивная, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2320,2 м.п.	6 335,3	12 713,4	2 182,7	4 594,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 672,7	49 057,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13 725,9	46 619,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.778	Реконструкция тепловых сетей от ТК-49 Лян-во, Кощевого, 41 Ду от 33 до 150, протяженностью 2761,7 м.п.	7 685,3	15 422,6	1 960,1	4 126,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 497,2	33 416,6	0,0	0,0	9 210,1	27 099,8	10 263,0	31 677,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.779	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лянгасово Горького, 5 Ду от 50 до 359, протяженностью 107 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.780	Реконструкция тепловых сетей от ТК-29 Лян-во, Октябрьская, 32 Ду от 50 до 207, протяженностью 5573,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 163,6	24 697,0	0,0	0,0	15 092,5	40 356,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 400,9	31 929,9	15 884,6	56 594,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.781	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 пр-т Октябрьский, 70 Ду от 100 до 100, протяженностью 116,8 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.782	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 60 лет СССР,13 Ду от 82 до 82, протяженностью 22,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	386,9	1 138,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.783	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-06 Ду от 150 до 150, протяженностью 7,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.784	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4.2а Рудницкого, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 35,1 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	483,2	2 084,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.785	Реконструкция тепловых сетей от КО Ком-ри Рабочая, 8 Ду от 100 до 125, протяженностью 296 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 902,7	29 779,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.786	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-74 Ду от 65 до 125, протяженностью 159,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.787	Реконструкция тепловых сетей от Дерпячи ЦТП-166 Ду от 20 до 150, протяженностью 5214 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 868,8	86 585,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 389,9	83 335,6	0,0	0,0	365,0	1 431,0	30 109,2	123 830,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.788	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Володарского, 140 Ду от 25 до 40, протяженностью 190 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 344,9	4 151,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.789	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1.НЗМ.4 (ГВС) Ду от 15 до 100, протяженностью 2460 м.п.	0,0	0,0	13 910,0	29 281,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 199,7	34 219,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.790	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1.НЗЗ.2 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 771,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 575,7	23 383,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		в т.ч. по годам 2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**		*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИПР**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.791	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3ов. НВ Советская, 64 (ГВС) Ду от 50 до 100, протяженностью 318,6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Орловская,15	мат.хар-ка	м2	23,9	23,9	2047	2047	3 954,6	14 780,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																				
				длина	п.м	318,6	318,6																																				
3.1.792	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.ЦМЗ.6 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 2031,7 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Казанская,72	мат.хар-ка	м2	107,8	107,8	2026	2047	19 039,8	47 600,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 945,8	13 612,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 25 до 100	от 25 до 100																																				
				длина	п.м	2 031,7	2 031,7																																				
3.1.793	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 НВ Тр. Пушкарева, 6 (ГВС) Ду от 32 до 80, протяженностью 1787,2 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Советская,62	мат.хар-ка	м2	104,8	104,8	2038	2038	17 776,0	43 194,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 32 до 80	от 32 до 80																																				
				длина	п.м	1 787,2	1 787,2																																				
3.1.794	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-20 Ду от 69 до 69, протяженностью 40,4 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Пушкарева,12	мат.хар-ка	м2	2,8	2,8	2050	2050	556,2	2 399,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 69 до 69	от 69 до 69																																				
				длина	п.м	40,4	40,4																																				
3.1.795	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Ломоносова, 16 тяс Ду от 50 до 100, протяженностью 705,5 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Горького,56	мат.хар-ка	м2	53,3	53,3	2024	2024	13 960,2	17 363,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 960,2	17 363,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 50 до 100	от 50 до 100																																				
				длина	п.м	705,5	705,5																																				
3.1.796	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.8 Ком-ри, Пионерская, 3 Ду от 100 до 259, протяженностью 958,3 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Комсомольская,21	мат.хар-ка	м2	161,9	161,9	2050	2050	24 895,6	107 405,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 100 до 259	от 100 до 259																																				
				длина	п.м	958,3	958,3																																				
3.1.797	Реконструкция тепловых сетей от Тк-17 П.Корчагина,60в Ду от 82 до 100, протяженностью 270 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Ком-ри,8 Марта,3	мат.хар-ка	м2	23,7	23,7	2022	2022	5 076,4	5 748,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 076,4	5 748,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 82 до 100	от 82 до 100																																				
				длина	п.м	270,0	270,0																																				
3.1.798	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Складская, 17 Ду от 20 до 125, протяженностью 6 м.п.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, в районе Р.Ердякова,23/2	мат.хар-ка	м2	0,5	0,5	2022	2022	82,1	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	от 20 до 125	от 20 до 125																																				
				длина	п.м	6,0	6,0																																				
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																										
3.2.1	Реконструкция ЦТП№ 1, Менделеева 29	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Менделеева 29	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,2	6,2	2053	2053	41 343,2	205 889,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	Реконструкция ЦТП№ 2, Воровского 151	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского 151	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,6	8,6	2051	2051	27 149,5	122 868,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.3	Реконструкция ЦТП№ 3, пр-т. Строителей 28	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, пр-т. Строителей 28	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,0	8,0	2030	2030	27 220,5	45 111,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 220,5	45 111,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.4	Реконструкция ЦТП№ 4, Московская 163 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 163 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,3	2048	2048	12 046,7	47 230,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.5	Реконструкция ЦТП№ 5, Циолковского 18	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Циолковского 18	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,4	2,4	2035	2035	17 102,2	36 001,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.6	Реконструкция ЦТП№ 6, Циолковского 2 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Циолковского 2 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,0	8,0	2035	2035	30 929,5	65 109,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.7	Реконструкция ЦТП№ 7, Шинников 30 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Шинников 30 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	2027	2027	8 525,1	12 239,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 525,1	12 239,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.8	Реконструкция ЦТП№ 8, Р. Люксембург 69	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Р. Люксембург 69	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,4	0,4	2034	2034	5 462,3	10 961,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.9	Реконструкция ЦТП№ 9, Р. Люксембург 33	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Р. Люксембург 33	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,0	1,0	2046	2046	11 038,9	39 330,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.10	Реконструкция ЦТП№ 10, Дрелевского 59	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Дрелевского 59	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,3	2045	2045	12 976,3	44 073,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.11	Реконструкция ЦТП№ 11, Ленина 86	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 86	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2046	2046	13 160,0	46 887,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.12	Реконструкция ЦТП№ 12, Орловская 76	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Орловская 76	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2051	2051	11 125,7	50 351,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.13	Реконструкция ЦТП№ 13, Красина 5/2	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Красина 5/2	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,3	2,3	2037	2037	19 190,6	44 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.14	Реконструкция ЦТП№ 14, Маклина 11	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Маклина 11	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2050	2050	9 723,3	41 948,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.15	Реконструкция ЦТП№ 15, Ленина 114 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 114 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2046	2046	8 784,4	31 297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.16	Реконструкция ЦТП№ 16, Милицейская 23	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Милицейская 23	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,9	1,9	2051	2051	15 693,2	71 021,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.17	Реконструкция ЦТП№ 17, Хлыновская 20	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Хлыновская 20	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,6	5,6	2028	2028	28 607,8	43 085,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 607,8	43 085,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.18	Реконструкция ЦТП№ 18, К. Маркса 138	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 138	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2052	2052	14 503,3	68 852,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.1.791	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3оп. ИЗ Советская, 64 (ГВС) Ду от 50 до 100, протяженностью 318,6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 954,6	14 780,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.792	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.ИМЗ.6 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 2031,7 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 094,0	33 988,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.793	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 ИЗ Тр. Пушкарева, 6 (ГВС) Ду от 32 до 80, протяженностью 1787,2 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 776,0	43 194,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.794	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-20 Ду от 69 до 69, протяженностью 40,4 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	556,2	2 399,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.795	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1 Ломоносова, 16 гвс Ду от 50 до 100, протяженностью 705,5 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.796	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.8 Ком-ри, Пионерская, 3 Ду от 100 до 259, протяженностью 958,3 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 895,6	107 405,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.797	Реконструкция тепловых сетей от Тк-17 П.Корчагина,60а Ду от 82 до 100, протяженностью 270 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.798	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Складская, 17 Ду от 20 до 125, протяженностью 6 м.п.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2. Реконструкция или модернизация существу																																											
3.2.1	Реконструкция ЦТП№ 1, Менделеева 29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 343,2	205 889,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	Реконструкция ЦТП№ 2, Воровского 151	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 149,5	122 868,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.3	Реконструкция ЦТП№ 3, пр-т. Строителей 28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.4	Реконструкция ЦТП№ 4, Московская 163 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 046,7	47 230,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.5	Реконструкция ЦТП№ 5, Циолковского 18	0,0	0,0	17 102,2	36 001,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.6	Реконструкция ЦТП№ 6, Циолковского 2 а	0,0	0,0	30 929,5	65 109,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.7	Реконструкция ЦТП№ 7, Шпинягов 30 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.8	Реконструкция ЦТП№ 8, Р. Люксембург 69	5 462,3	10 961,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.9	Реконструкция ЦТП№ 9, Р. Люксембург 33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 038,9	39 330,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.10	Реконструкция ЦТП№ 10, Дрелевского 59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 976,3	44 073,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.11	Реконструкция ЦТП№ 11, Ленина 86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 160,0	46 887,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.12	Реконструкция ЦТП№ 12, Орловская 76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 125,7	50 351,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.13	Реконструкция ЦТП№ 13, Красина 5/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 190,6	44 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.14	Реконструкция ЦТП№ 14, Малина 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 723,3	41 948,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.15	Реконструкция ЦТП№ 15, Ленина 114 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 784,4	31 297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.16	Реконструкция ЦТП№ 16, Мелицейская 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 693,2	71 021,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.17	Реконструкция ЦТП№ 17, Ульяновская 20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.18	Реконструкция ЦТП№ 18, К. Маркса 158	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 503,3	68 852,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																								
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.19	Реконструкция ЦТП№ 19, К. Маркса 132	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 132	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,8	1,8	2053	2053	15 863,4	79 000,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.20	Реконструкция ЦТП№ 20, К. Маркса 167	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 167	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,7	2,7	2049	2049	20 077,6	82 573,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.21	Реконструкция ЦТП№ 21, Милицейская 45	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Милицейская 45	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,6	0,6	2029	2029	8 625,8	13 627,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 625,8	13 627,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.22	Реконструкция ЦТП№ 22, Октябрьский пр. 110	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Октябрьский пр. 110	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,7	1,7	2044	2044	15 149,7	49 051,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.23	Реконструкция ЦТП№ 23, Комсомольская 19	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 19	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,9	4,9	2033	2033	26 535,4	50 762,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 535,4	50 762,9
3.2.24	Реконструкция ЦТП№ 24, Комсомольская 39 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 39 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,1	5,1	2050	2050	43 368,7	187 102,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.25	Реконструкция ЦТП№ 25, Пугачёва 22	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Пугачёва 22	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2051	2051	23 851,5	107 943,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.26	Реконструкция ЦТП№ 26, Воровского 74 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского 74 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,3	2043	2043	12 154,8	37 516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.27	Реконструкция ЦТП№ 27, Некрасова 65	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Некрасова 65	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,1	1,1	2030	2030	12 233,1	20 273,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 233,1	20 273,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.28	Реконструкция ЦТП№ 28, К. Маркса 52	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 52	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,1	4,1	2042	2042	23 837,1	70 138,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.29	Реконструкция ЦТП№ 29, Володарского 75	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Володарского 75	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2051	2051	14 530,1	65 758,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.30	Реконструкция ЦТП№ 30, Азина 61	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Азина 61	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2046	2046	15 236,5	54 286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.31	Реконструкция ЦТП№ 31, Некрасова 40	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Некрасова 40	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,2	2,2	2039	2039	17 369,0	44 274,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.32	Реконструкция ЦТП№ 32, Свободы 23	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы 23	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,9	0,9	2021	2021	10 170,8	11 032,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 170,8	11 032,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.33	Реконструкция ЦТП№ 33, Энгельса 74	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Энгельса 74	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2052	2052	14 240,8	67 606,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.34	Реконструкция ЦТП№ 34, К. Маркса 129	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 129	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2050	2050	14 523,3	62 656,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.35	Реконструкция ЦТП№ 35, Строителей 42	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Строителей 42	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	7,1	7,1	2036	2036	27 783,9	61 353,6	0,0	0,0	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.36	Реконструкция ЦТП№ 36, Конева 5	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Конева 5	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,0	8,0	2023	2023	27 314,7	32 386,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 314,7	32 386,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.37	Реконструкция ЦТП№ 37, Конева 7	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Конева 7	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	7,3	7,3	2033	2033	27 361,3	52 342,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 361,3	52 342,8
3.2.38	Реконструкция ЦТП№ 38, Волкова 3	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Волкова 3	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,3	6,3	2030	2030	26 929,2	44 629,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 929,2	44 629,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.39	Реконструкция ЦТП№ 39, Волкова 5	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Волкова 5	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,0	6,0	2047	2047	27 106,3	101 308,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.40	Реконструкция ЦТП№ 40, Конева 13	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Конева 13	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,7	8,7	2024	2024	29 395,7	36 561,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 395,7	36 561,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.41	Реконструкция ЦТП№ 41, Волкова 10	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Волкова 10	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	10,4	10,4	2034	2034	30 239,1	60 682,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.42	Реконструкция ЦТП№ 43, Кочкиной 4/2	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Кочкиной 4/2	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,4	8,4	2053	2053	27 859,5	138 740,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.43	Реконструкция ЦТП№ 45, Кочкиной 12/1	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Кочкиной 12/1	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	7,7	7,7	2024	2024	27 374,3	34 047,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 374,3	34 047,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.44	Реконструкция ЦТП№ 46, Воровского 70	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского 70	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,0	1,0	2043	2043	11 471,8	35 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.45	Реконструкция ЦТП№ 47, Ленина 15	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 15	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,7	2,7	2052	2052	20 738,4	98 453,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.46	Реконструкция ЦТП№ 48, Комсомольская 91	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 91	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2030	2030	11 207,5	18 573,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 207,5	18 573,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.47	Реконструкция ЦТП№ 49, Милицейская 62	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Милицейская 62	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,6	1,6	2053	2053	15 118,2	75 288,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.48	Реконструкция ЦТП№ 50, Московская 163	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 163	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,2	3,2	2052	2052	22 084,8	104 845,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.19	Реконструкция ЦТП№ 19, К. Маркса 132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 863,4	79 000,1	0,0	0,0
3.2.20	Реконструкция ЦТП№ 20, К. Маркса 167	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 077,6	82 573,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.21	Реконструкция ЦТП№ 21, Милицейская 45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.22	Реконструкция ЦТП№ 22, Октябрьский пр. 110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 149,7	49 051,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.23	Реконструкция ЦТП№ 23, Комсомольская 19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.24	Реконструкция ЦТП№ 24, Комсомольская 39 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43 368,7	187 102,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.25	Реконструкция ЦТП№ 25, Пугачёва 22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 851,5	107 943,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.26	Реконструкция ЦТП№ 26, Воронского 74 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 154,8	37 516,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.27	Реконструкция ЦТП№ 27, Некрасова 65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.28	Реконструкция ЦТП№ 28, К. Маркса 52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 837,1	70 138,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.29	Реконструкция ЦТП№ 29, Вологодского 75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 530,1	65 758,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.30	Реконструкция ЦТП№ 30, Азина 61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 236,5	54 286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.31	Реконструкция ЦТП№ 31, Некрасова 40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 369,0	44 274,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.32	Реконструкция ЦТП№ 32, Свободы 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.33	Реконструкция ЦТП№ 33, Энгельса 74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 240,8	67 606,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.34	Реконструкция ЦТП№ 34, К. Маркса 129	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 523,3	62 656,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.35	Реконструкция ЦТП№ 35, Строителей 42	0,0	0,0	0,0	0,0	27 783,9	61 353,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.36	Реконструкция ЦТП№ 36, Конева 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.37	Реконструкция ЦТП№ 37, Конева 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.38	Реконструкция ЦТП№ 38, Волкова 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.39	Реконструкция ЦТП№ 39, Волкова 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 106,3	101 308,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.40	Реконструкция ЦТП№ 40, Конева 13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.41	Реконструкция ЦТП№ 41, Волкова 10	30 239,1	60 682,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.42	Реконструкция ЦТП№ 43, Кочкиной 4/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 859,5	138 740,4	0,0	0,0
3.2.43	Реконструкция ЦТП№ 45, Кочкиной 12/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.44	Реконструкция ЦТП№ 46, Воронского 70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 471,8	35 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.45	Реконструкция ЦТП№ 47, Ленина 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 738,4	98 453,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.46	Реконструкция ЦТП№ 48, Комсомольская 91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.47	Реконструкция ЦТП№ 49, Милицейская 62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 118,2	75 288,8	0,0	0,0
3.2.48	Реконструкция ЦТП№ 50, Московская 163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 084,8	104 845,4	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показатели (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.49	Реконструкция ЦТП№ 51, Калинина 55	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Калинина 55	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	2040	2040	7 171,2	19 175,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.50	Реконструкция ЦТП№ 52, Московская 140	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 140	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,2	3,2	2028	2028	21 855,9	32 916,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 855,9	32 916,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.51	Реконструкция ЦТП№ 53, Некрасова 6 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Некрасова 6 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,4	3,4	2045	2045	24 810,7	84 268,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.52	Реконструкция ЦТП№ 54, Строителей 23	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Строителей 23	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,1	5,1	2045	2045	25 504,5	86 625,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.53	Реконструкция ЦТП№ 55, Щорса 19	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Щорса 19	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,2	3,2	2038	2038	22 503,5	54 682,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.54	Реконструкция ЦТП№ 56, Попова 30 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова 30 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,2	3,2	2024	2024	20 452,9	25 438,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 452,9	25 438,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.55	Реконструкция ЦТП№ 57, Труда 39	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Труда 39	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,9	2,9	2027	2027	19 886,0	28 550,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 886,0	28 550,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.56	Реконструкция ЦТП№ 58, Ломоносова 16	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ломоносова 16	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,5	3,5	2034	2034	22 550,2	45 252,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.57	Реконструкция ЦТП№ 59, Азина 5	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Азина 5	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,5	2,5	2041	2041	19 858,1	55 729,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.58	Реконструкция ЦТП№ 60, Азина 41	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Азина 41	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,7	1,7	2044	2044	15 760,5	51 029,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.59	Реконструкция ЦТП№ 61, Московская 156	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 156	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,8	3,8	2047	2047	26 237,1	98 060,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.60	Реконструкция ЦТП№ 62, Московская 167/1	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 167/1	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,9	0,9	2026	2026	12 648,0	17 310,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 648,0	17 310,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.61	Реконструкция ЦТП№ 63, Свободы 163	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы 163	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2053	2053	9 254,7	46 088,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.62	Реконструкция ЦТП№ 64, Производственная 6	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Производственная 6	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,9	8,9	2043	2043	27 133,7	83 749,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.63	Реконструкция ЦТП№ 65, Московская 165	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 165	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,6	0,6	2052	2052	8 364,4	39 708,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.64	Реконструкция ЦТП№ 67, Воровского 106	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского 106	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	2025	2025	8 839,8	11 533,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 839,8	11 533,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.65	Реконструкция ЦТП№ 68, Строителей 50	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Строителей 50	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	7,4	7,4	2025	2025	29 527,7	38 525,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 527,7	38 525,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.66	Реконструкция ЦТП№ 69, Свободы 11	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы 11	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,8	2,8	2028	2028	20 884,9	31 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 884,9	31 454,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.67	Реконструкция ЦТП№ 70, Конева 9	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Конева 9	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,4	0,4	2030	2030	6 692,8	11 091,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 692,8	11 091,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.68	Реконструкция ЦТП№ 71, Московская 134	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 134	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,9	1,9	2027	2027	15 464,4	22 202,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 464,4	22 202,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.69	Реконструкция ЦТП№ 72, Московская 189	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 189	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	7,8	7,8	2053	2053	27 733,8	138 114,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.70	Реконструкция ЦТП№ 73, Ульяновская 12	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ульяновская 12	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,8	4,8	2041	2041	28 082,6	78 770,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.71	Реконструкция ЦТП№ 74, пр-т. Строителей 7	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, пр-т. Строителей 7	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,0	1,0	2026	2026	13 153,1	18 002,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 153,1	18 002,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.72	Реконструкция ЦТП№ 75, Ленина 16	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 16	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,7	1,7	2039	2039	13 991,8	35 665,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.73	Реконструкция ЦТП№ 76, Краснофлотская 11	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Краснофлотская 11	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,2	2,2	2051	2051	18 854,4	85 328,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.74	Реконструкция ЦТП№ 77, Щорса 30	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Щорса 30	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,1	1,1	2045	2045	13 467,2	45 740,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.75	Реконструкция ЦТП№ 78, Труда 37	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Труда 37	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,8	2,8	2029	2029	23 396,9	36 963,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 396,9	36 963,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.76	Реконструкция ЦТП№ 79, Чапаева 5/1	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Чапаева 5/1	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,4	4,4	2036	2036	26 515,7	58 553,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.77	Реконструкция ЦТП№ 80, Тимирязева 6	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Тимирязева 6	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,1	2,1	2042	2042	20 088,1	59 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.78	Реконструкция ЦТП№ 81, Щорса 30 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Щорса 30 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,1	3,1	2031	2031	22 095,7	38 412,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 095,7	38 412,9	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.49	Реконструкция ЦТП№ 51, Калинина 55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 171,2	19 175,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.50	Реконструкция ЦТП№ 52, Московская 140	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.51	Реконструкция ЦТП№ 53, Некрасова 6 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 810,7	84 268,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.52	Реконструкция ЦТП№ 54, Строителей 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 504,5	86 625,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.53	Реконструкция ЦТП№ 55, Щорса 19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 503,5	54 682,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.54	Реконструкция ЦТП№ 56, Попова 30 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.55	Реконструкция ЦТП№ 57, Труда 39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.56	Реконструкция ЦТП№ 58, Ломоносова 16	22 550,2	45 252,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.57	Реконструкция ЦТП№ 59, Азина 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 868,1	55 729,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.58	Реконструкция ЦТП№ 60, Азина 41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 760,5	51 029,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.59	Реконструкция ЦТП№ 61, Московская 156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 237,1	98 060,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.60	Реконструкция ЦТП№ 62, Московская 167/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.61	Реконструкция ЦТП№ 63, Свободы 163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 254,7	46 088,4	0,0	0,0
3.2.62	Реконструкция ЦТП№ 64, Производственная 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 133,7	83 749,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.63	Реконструкция ЦТП№ 65, Московская 165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 364,4	39 708,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.64	Реконструкция ЦТП№ 67, Воронского 106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.65	Реконструкция ЦТП№ 68, Строителей 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.66	Реконструкция ЦТП№ 69, Свободы 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.67	Реконструкция ЦТП№ 70, Копева 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.68	Реконструкция ЦТП№ 71, Московская 134	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.69	Реконструкция ЦТП№ 72, Московская 189	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 733,8	138 114,4	0,0	0,0
3.2.70	Реконструкция ЦТП№ 73, Ульяновская 12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 082,6	78 770,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.71	Реконструкция ЦТП№ 74, пр-т. Строителей 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.72	Реконструкция ЦТП№ 75, Ленина 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 991,8	35 665,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.73	Реконструкция ЦТП№ 76, Краснофлотская 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 854,4	85 328,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.74	Реконструкция ЦТП№ 77, Щорса 30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 467,2	45 740,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.75	Реконструкция ЦТП№ 78, Труда 37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.76	Реконструкция ЦТП№ 79, Чапаева 5/1	0,0	0,0	0,0	0,0	26 515,7	58 553,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.77	Реконструкция ЦТП№ 80, Тимирязева 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 088,1	59 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.78	Реконструкция ЦТП№ 81, Щорса 30 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.79	Реконструкция ЦТП№ 82, Ульяновская 8	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ульяновская 8	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	13,0	13,0	2025	2025	24 461,1	31 914,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 461,1	31 914,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.80	Реконструкция ЦТП№ 83, Свободы 15	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы 15	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,6	0,6	2048	2048	9 433,0	36 983,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.81	Реконструкция ЦТП№ 84, Кольцова 24	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Кольцова 24	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,3	2043	2043	14 391,7	44 420,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.82	Реконструкция ЦТП№ 85, Воровского 163	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского 163	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,3	2,3	2031	2031	19 229,2	33 429,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 229,2	33 429,6	0,0	0,0
3.2.83	Реконструкция ЦТП№ 86, Комсомольская 113	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 113	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,0	4,0	2047	2047	26 001,7	97 180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.84	Реконструкция ЦТП№ 87, 4-Чижевский пер.	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, 4-Чижевский пер.	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,2	4,2	2044	2044	23 753,8	76 910,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.85	Реконструкция ЦТП№ 88, Урицкого 51	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Урицкого 51	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,0	2,0	2053	2053	20 848,9	103 827,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.86	Реконструкция ЦТП№ 90, Энгельса 86	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Энгельса 86	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2048	2048	15 463,6	60 626,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.87	Реконструкция ЦТП№ 91, Хлыновская 9 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Хлыновская 9 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,5	2,5	2041	2041	22 356,2	62 707,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.88	Реконструкция ЦТП№ 92, Щорса 26 б	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Щорса 26 б	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2045	2045	14 638,1	49 717,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.89	Реконструкция ЦТП№ 93, Энгельса 28	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Энгельса 28	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,0	1,0	2034	2034	10 467,3	21 005,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.90	Реконструкция ЦТП№ 94, Комсомольская 89	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 89	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,5	4,5	2025	2025	26 957,3	35 171,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 957,3	35 171,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.91	Реконструкция ЦТП№ 95, К. Маркса 23	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 23	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,9	2,9	2049	2049	19 581,7	80 533,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.92	Реконструкция ЦТП№ 96, Кольцова 11	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Кольцова 11	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,7	6,7	2027	2027	28 198,4	40 484,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 198,4	40 484,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.93	Реконструкция ЦТП№ 97, Свободы 116	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы 116	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,5	2,5	2051	2051	17 887,0	80 950,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.94	Реконструкция ЦТП№ 98, Кольцова 15	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Кольцова 15	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,5	2,5	2048	2048	22 567,9	88 479,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.95	Реконструкция ЦТП№ 99, Чапаева 47	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Чапаева 47	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,0	2,0	2036	2036	17 134,8	37 837,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.96	Реконструкция ЦТП№ 100, Московская 136	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Московская 136	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2049	2049	20 337,9	83 644,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.97	Реконструкция ЦТП№ 101, Строителей 15	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Строителей 15	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2028	2028	10 777,9	16 232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 777,9	16 232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.98	Реконструкция ЦТП№ 102, Профсоюзная 78	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Профсоюзная 78	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,1	3,1	2039	2039	19 135,6	48 777,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.99	Реконструкция ЦТП№ 103, Энгельса 103	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Энгельса 103	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,0	2,0	2028	2028	14 474,9	21 800,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 474,9	21 800,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.100	Реконструкция ЦТП№ 104, Дерендяева 79	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Дерендяева 79	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,2	0,2	2032	2032	3 807,6	6 943,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 807,6	6 943,8	0,0	0,0
3.2.101	Реконструкция ЦТП№ 105, Уинта 4/1	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Уинта 4/1	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,9	2,9	2035	2035	23 925,5	50 365,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.102	Реконструкция ЦТП№ 106, Ленина 174	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 174	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,9	0,9	2031	2031	11 430,4	19 871,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 430,4	19 871,5	0,0	0,0
3.2.103	Реконструкция ЦТП№ 107, Ленина 164	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 164	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,9	3,9	2052	2052	23 763,4	112 814,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.104	Реконструкция ЦТП№ 108, Верхосунская 8	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Верхосунская 8	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,4	3,4	2029	2029	28 236,7	44 610,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 236,7	44 610,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.105	Реконструкция ЦТП№ 109, Шишников 26 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Шишников 26 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2039	2039	14 160,1	36 094,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.106	Реконструкция ЦТП№ 110, К. Маркса 139	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 139	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,2	1,2	2032	2032	13 793,7	25 155,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 793,7	25 155,2	0,0	0,0
3.2.107	Реконструкция ЦТП№ 111, Ст. Халтурина 87	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ст. Халтурина 87	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,1	2,1	2037	2037	18 524,7	42 911,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.108	Реконструкция ЦТП№ 112, Попова 4 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова 4 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,2	2,2	2039	2039	22 194,0	56 573,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.79	Реконструкция ЦТП№ 82, Ульяновская 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.80	Реконструкция ЦТП№ 83, Свободы 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 433,0	36 983,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.81	Реконструкция ЦТП№ 84, Кольцова 24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 391,7	44 420,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.82	Реконструкция ЦТП№ 85, Воровского 163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.83	Реконструкция ЦТП№ 86, Комсомольская 113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 001,7	97 180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.84	Реконструкция ЦТП№ 87, 4-Чижевский пер.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 753,8	76 910,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.85	Реконструкция ЦТП№ 88, Урицкого 51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 848,9	103 827,5	0,0	0,0
3.2.86	Реконструкция ЦТП№ 90, Энгельса 86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 463,6	60 626,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.87	Реконструкция ЦТП№ 91, Хлыновская 9 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 356,2	62 707,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.88	Реконструкция ЦТП№ 92, Щорса 26 б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 638,1	49 717,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.89	Реконструкция ЦТП№ 93, Энгельса 28	10 467,3	21 005,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.90	Реконструкция ЦТП№ 94, Комсомольская 89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.91	Реконструкция ЦТП№ 95, К. Маркса 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 581,7	80 533,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.92	Реконструкция ЦТП№ 96, Кольцова 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.93	Реконструкция ЦТП№ 97, Свободы 116	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 887,0	80 950,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.94	Реконструкция ЦТП№ 98, Кольцова 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 567,9	88 479,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.95	Реконструкция ЦТП№ 99, Чапаева 47	0,0	0,0	0,0	0,0	17 134,8	37 837,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.96	Реконструкция ЦТП№ 100, Московская 136	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 337,9	83 644,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.97	Реконструкция ЦТП№ 101, Строителей 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.98	Реконструкция ЦТП№ 102, Профсоюзная 78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 135,6	48 777,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.99	Реконструкция ЦТП№ 103, Энгельса 103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.100	Реконструкция ЦТП№ 104, Дерендяева 79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.101	Реконструкция ЦТП№ 105, Уинта 4/1	0,0	0,0	23 925,5	50 365,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.102	Реконструкция ЦТП№ 106, Ленина 174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.103	Реконструкция ЦТП№ 107, Ленина 164	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 763,4	112 814,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.104	Реконструкция ЦТП№ 108, Верхокамская 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.105	Реконструкция ЦТП№ 109, Шиннников 26 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 160,1	36 094,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.106	Реконструкция ЦТП№ 110, К. Маркса 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.107	Реконструкция ЦТП№ 111, Ст. Халтурина 87	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 524,7	42 911,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.108	Реконструкция ЦТП№ 112, Попова 4 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 194,0	56 573,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показатели (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																								
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**		*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.109	Реконструкция ЦТП№ 113, Володарского 177	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Володарского 177	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,1	3,1	2043	2043	20 066,1	61 935,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.110	Реконструкция ЦТП№ 114, Воровского 37	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Воровского 37	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,4	2,4	2053	2053	20 084,1	100 019,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.111	Реконструкция ЦТП№ 115, Красина 7	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Красина 7	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,8	4,8	2032	2032	25 906,7	47 245,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 906,7	47 245,2	0,0	0,0
3.2.112	Реконструкция ЦТП№ 116, Ленина 123	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 123	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,3	2050	2050	14 599,6	62 986,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.113	Реконструкция ЦТП№ 117, Свободы 138	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свободы 138	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,8	3,8	2032	2032	23 084,0	42 097,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 084,0	42 097,4	0,0	0,0
3.2.114	Реконструкция ЦТП№ 119, Некрасова 38	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Некрасова 38	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,1	2,1	2025	2025	19 897,9	25 961,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 897,9	25 961,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.115	Реконструкция ЦТП№ 120, Ердякова 3	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ердякова 3	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,4	0,4	2048	2048	6 483,7	25 419,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.116	Реконструкция ЦТП№ 121, Ердякова 15	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ердякова 15	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,3	0,3	2029	2029	7 247,0	11 449,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 247,0	11 449,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.117	Реконструкция ЦТП№ 122, Ердякова 21 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ердякова 21 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,3	0,3	2041	2041	5 630,3	15 792,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.118	Реконструкция ЦТП№ 123, Юровской 4 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Юровской 4 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,8	5,8	2052	2052	30 575,1	145 151,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.119	Реконструкция ЦТП№ 124, Северная Набережная 11	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Северная Набережная 11	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,2	4,2	2052	2052	28 060,7	133 215,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.120	Реконструкция ЦТП№ 125, Шалимина 3 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Шалимина 3 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,8	0,8	2053	2053	10 950,9	54 535,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.121	Реконструкция ЦТП№ 126, Свердлова 5 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свердлова 5 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,0	1,0	2048	2048	11 450,4	44 892,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.122	Реконструкция ЦТП№ 127, Сутырина 1	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Сутырина 1	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,6	4,6	2053	2053	27 540,6	137 152,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.123	Реконструкция ЦТП№ 128, Олега Кошевого 4	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Олега Кошевого 4	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,2	2,2	2051	2051	18 222,7	82 469,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.124	Реконструкция ЦТП№ 129, Подгорная 8 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Подгорная 8 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2047	2047	25 571,4	95 572,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.125	Реконструкция ЦТП№ 130, Октябрьский проспект 14	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский проспект 14	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2048	2048	8 041,2	31 526,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.126	Реконструкция ЦТП№ 131, Октябрьский проспект 13	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский проспект 13	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2038	2038	13 817,1	33 575,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.127	Реконструкция ЦТП№ 132, Октябрьский проспект 5 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский проспект 5 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,8	0,8	2053	2053	11 881,2	59 168,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.128	Реконструкция ЦТП№ 133, Дзержинского 62	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Дзержинского 62	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	15,4	15,4	2033	2033	18 354,3	35 112,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 354,3	35 112,2
3.2.129	Реконструкция ЦТП№ 134, Володарского 10	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Володарского 10	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,3	2046	2046	12 683,4	45 180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.130	Реконструкция ЦТП№ 135, Октябрьский проспект 10 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский проспект 10 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,6	1,6	2048	2048	14 580,6	57 164,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.131	Реконструкция ЦТП№ 136, Тургенева 2	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Тургенева 2	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,8	0,8	2051	2051	12 458,1	56 380,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.132	Реконструкция ЦТП№ 138, Ломоносова 2	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ломоносова 2	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2040	2040	7 386,8	19 751,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.133	Реконструкция ЦТП№ 142, М. Гвардии 52	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. М. Гвардии 52	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,1	3,1	2037	2037	21 953,0	50 853,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.134	Реконструкция ЦТП№ 143, Подгорная 18	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Подгорная 18	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,1	8,1	2037	2037	29 257,2	67 772,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.135	Реконструкция ЦТП№ 144, Северная Набережная 18	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Северная Набережная 18	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,3	2,3	2053	2053	19 531,2	97 265,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.136	Реконструкция ЦТП№ 145, Металлургов 5 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Металлургов 5 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,0	8,0	2029	2029	33 220,7	52 484,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33 220,7	52 484,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.137	Реконструкция ЦТП№ 148, Орджоникидзе 3	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Орджоникидзе 3	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,0	2,0	2032	2032	16 224,8	29 588,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 224,8	29 588,6	0,0	0,0
3.2.138	Реконструкция ЦТП№ 149, пер. Сормовский 5	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, пер. Сормовский 5	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	2046	2046	6 585,0	23 461,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) в т.ч. по годам																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.109	Реконструкция ЦТП№ 113, Володарского 177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 066,1	61 935,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.110	Реконструкция ЦТП№ 114, Воровского 37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 084,1	100 019,3	0,0	0,0
3.2.111	Реконструкция ЦТП№ 115, Красина 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.112	Реконструкция ЦТП№ 116, Ленина 123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 599,6	62 986,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.113	Реконструкция ЦТП№ 117, Свободы 138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.114	Реконструкция ЦТП№ 119, Некрасова 38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.115	Реконструкция ЦТП№ 120, Ерджиева 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 483,7	25 419,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.116	Реконструкция ЦТП№ 121, Ерджиева 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.117	Реконструкция ЦТП№ 122, Ерджиева 21 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 630,3	15 792,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.118	Реконструкция ЦТП№ 123 Юровской 4 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 575,1	145 151,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.119	Реконструкция ЦТП№ 124, Северная Набережная 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 060,7	133 215,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.120	Реконструкция ЦТП№ 125, Шалимина 3 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 950,9	54 535,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.121	Реконструкция ЦТП№ 126, Свердлова 5 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 450,4	44 892,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.122	Реконструкция ЦТП№ 127, Сутырина 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 540,6	137 152,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.123	Реконструкция ЦТП№ 128, Олега Кошевого 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 222,7	82 469,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.124	Реконструкция ЦТП№ 129, Подгорная 8 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 571,4	95 572,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.125	Реконструкция ЦТП№ 130, Октябрьский проспект 14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 041,2	31 526,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.126	Реконструкция ЦТП№ 131, Октябрьский проспект 13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 817,1	33 575,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.127	Реконструкция ЦТП№ 132, Октябрьский проспект 5 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 881,2	59 168,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.128	Реконструкция ЦТП№ 133, Дзержинского 62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.129	Реконструкция ЦТП№ 134, Володарского 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 683,4	45 189,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.130	Реконструкция ЦТП№ 135, Октябрьский проспект 10 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 580,6	57 164,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.131	Реконструкция ЦТП№ 136, Тургенева 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 458,1	56 380,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.132	Реконструкция ЦТП№ 138, Ломоносова 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 386,8	19 751,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.133	Реконструкция ЦТП№ 142, М. Гвардии 52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 953,0	50 853,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.134	Реконструкция ЦТП№ 143, Подгорная 18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 257,2	67 772,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.135	Реконструкция ЦТП№ 144, Северная Набережная 18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 531,2	97 265,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.136	Реконструкция ЦТП№ 145, Металлургов 5 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.137	Реконструкция ЦТП№ 148, Орджоникидзе 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.138	Реконструкция ЦТП№ 149, пер. Сормовский 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 585,0	23 461,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																															
				Наименование показатели (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано с 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.139	Реконструкция ЦТП№ 150, Мурашинская 16 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Мурашинская 16 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,3	0,3	2024	2024	4 678,1	5 818,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 678,1	5 818,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.140	Реконструкция ЦТП№ 151, К. Маркса 35/1	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. К. Маркса 35/1	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,2	0,2	2034	2034	5 936,4	11 912,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.141	Реконструкция ЦТП№ 152, пер. Ижевский 3	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, пер. Ижевский 3	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2043	2043	12 542,8	38 714,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.142	Реконструкция ЦТП№ 153, Лепсе 15	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Лепсе 15	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,6	1,6	2031	2031	13 089,4	22 755,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 089,4	22 755,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.143	Реконструкция ЦТП№ 155, Центральная 16	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Центральная 16	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,3	0,3	2053	2053	5 882,1	29 292,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.144	Реконструкция ЦТП№ 156, переулок Школьный 18 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, переулок Школьный 18 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,3	0,3	2040	2040	4 844,2	12 953,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.145	Реконструкция ЦТП№ 157, Свердлова 4	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свердлова 4	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,8	2,8	2052	2052	22 442,5	106 543,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.146	Реконструкция ЦТП№ 158, Верхосунская 21	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Верхосунская 21	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,8	4,8	2052	2052	32 826,1	155 838,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.147	Реконструкция ЦТП№ 159, Щорса 34	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Щорса 34	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2051	2051	20 839,9	94 313,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.148	Реконструкция ЦТП№ 160, Попова 41	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Попова 41	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2040	2040	14 531,9	38 813,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.149	Реконструкция ЦТП№ 161, Щорса 17	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Щорса 17	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,3	2,3	2040	2040	19 338,3	51 709,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.150	Реконструкция ЦТП№ 162, Ленина 198	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 198	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2053	2053	11 285,8	56 203,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.151	Реконструкция ЦТП№ 163, Октябрьская 14 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьская 14 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,0	5,0	2042	2042	25 665,1	75 516,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.152	Реконструкция ЦТП№ 164, 60 лет СССР 11 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. 60 лет СССР 11 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,0	5,0	2045	2045	24 822,6	84 309,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.153	Реконструкция ЦТП№ 165, 60 лет СССР 14	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. 60 лет СССР 14	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	9,1	9,1	2041	2041	31 836,8	89 300,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.154	Реконструкция ЦПЦЦП1-166 Дороничи ул. Мира 16	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Дороничи ул. Мира 16	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,7	6,7	2052	2052	30 555,6	145 059,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.155	Реконструкция ЦТП№ 167, Ленина 207	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ленина 207	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2052	2052	26 934,5	127 868,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.156	Реконструкция ЦТП№ 169, Короленко 29 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Короленко 29 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,9	3,9	2022	2022	29 469,8	33 373,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 469,8	33 373,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.157	Реконструкция ЦТП№ 170, Левитана 24 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Левитана 24 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,3	3,3	2023	2023	22 145,4	26 257,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 145,4	26 257,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.158	Реконструкция ЦТП№ 171, Левитана 5 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Левитана 5 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,4	3,4	2026	2026	23 909,8	32 724,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 909,8	32 724,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.159	Реконструкция ЦТП№ 172, Красина 60 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Красина 60 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,3	2024	2024	12 868,2	16 005,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 868,2	16 005,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.160	Реконструкция ЦТП№ 173, Красина 52 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Красина 52 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,9	2,9	2021	2021	20 932,2	22 705,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 932,2	22 705,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.161	Реконструкция ЦТП№ 174, Щорса 52	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Щорса 52	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2044	2044	15 220,6	49 281,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.162	Реконструкция ЦТП№ 180, Горького 61	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Горького 61	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2026	2026	18 816,0	25 752,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 816,0	25 752,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.163	Реконструкция ЦТП№ 181, Комсомольская 101	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 101	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,6	3,6	2038	2038	23 801,6	57 836,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.164	Реконструкция ЦТП№ 182, Челюскинцев 5	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Челюскинцев 5	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,5	3,5	2042	2042	23 769,9	69 940,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.165	Реконструкция ЦТП№ 183, Комсомольская 13	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 13	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,3	3,3	2048	2048	21 642,3	84 851,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.166	Реконструкция ЦТПЧехова,8 – 135,2кв.м	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Чехова 8	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,8	1,8	2047	2047	16 860,7	63 016,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.167	Реконструкция ЦТП№ 185, Шишников 43	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Шишников 43	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	2021	2021	8 343,9	9 050,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 343,9	9 050,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.168	Реконструкция ЦТП№ 186, Народная 11 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Народная 11 а	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,9	1,9	2052	2052	16 929,2	80 369,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.139	Реконструкция ЦТП№ 150, Мурашинская 16 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.140	Реконструкция ЦТП№ 151, К. Маркса 35/1	5 936,4	11 912,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.141	Реконструкция ЦТП№ 152, пер. Нежинский 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 542,8	38 714,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.142	Реконструкция ЦТП№ 153, Лепсе 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.143	Реконструкция ЦТП№ 155, Центральная 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 882,1	29 292,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.144	Реконструкция ЦТП№ 156, переулок Школьный 18 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 844,2	12 953,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.145	Реконструкция ЦТП№ 157, Свердлова 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 442,5	106 543,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.146	Реконструкция ЦТП№ 158, Верхосунская 21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 826,1	155 838,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.147	Реконструкция ЦТП№ 159, Щорса 34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 839,9	94 313,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.148	Реконструкция ЦТП№ 160 Попова 41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 537,9	38 873,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.149	Реконструкция ЦТП№ 161, Щорса 17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 338,3	51 709,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.150	Реконструкция ЦТП№ 162, Ленина 198	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 285,8	56 203,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.151	Реконструкция ЦТП№ 163, Октябрьская 14 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 665,1	75 516,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.152	Реконструкция ЦТП№ 164, 60 лет СССР 11 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 822,6	84 309,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.153	Реконструкция ЦТП№ 165, 60 лет СССР 14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 836,8	89 300,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.154	Реконструкция ЦТПЦТП-166 Доронзи ул. Мира 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 555,6	145 059,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.155	Реконструкция ЦТП№ 167, Ленина 207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 934,5	127 868,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.156	Реконструкция ЦТП№ 169, Коровенко 29 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.157	Реконструкция ЦТП№ 170, Левитана 24 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.158	Реконструкция ЦТП№ 171, Левитана 5 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.159	Реконструкция ЦТП№ 172, Красина 60 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.160	Реконструкция ЦТП№ 173, Красина 52 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.161	Реконструкция ЦТП№ 174, Щорса 52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 220,6	49 281,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.162	Реконструкция ЦТП№ 180, Горького 61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.163	Реконструкция ЦТП№ 181, Комсомольская 101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 801,6	57 836,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.164	Реконструкция ЦТП№ 182, Челюскинцев 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 769,9	69 940,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.165	Реконструкция ЦТП№ 183, Комсомольская 13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 642,3	84 851,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.166	Реконструкция ЦТПЧехова,8 – 135,2кв.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 860,7	63 016,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.167	Реконструкция ЦТП№ 185, Шишников 43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.168	Реконструкция ЦТП№ 186, Народная 11 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 929,2	80 369,7	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.169	Реконструкция ЦТП№ 187, Северо-Садовая 2 а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Северо-Садовая 2 а ????	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,2	3,2	2053	2053	22 684,2	112 967,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.170	Реконструкция ЦТП№ 188, Комсомольская 30	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 30	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,9	0,9	2053	2053	10 290,6	51 247,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.171	Реконструкция ЦТП№ 189, Комсомольская 15	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Комсомольская 15	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,9	2,9	2026	2026	20 971,9	28 703,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 971,9	28 703,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.172	Реконструкция ЦТП№ 190, Октябрьский пр-т 153	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский пр-т 153	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,7	6,7	2038	2038	29 413,6	71 473,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.173	Реконструкция ЦТП№ 191, Горького 63	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Горького 63	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,7	2,7	2049	2049	19 973,4	82 144,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.174	Реконструкция ЦТП№ 195, М. Гвардии 72	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. М. Гвардии 72	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,8	0,8	2023	2023	11 086,6	13 145,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 086,6	13 145,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.175	Реконструкция ЦТП№ 196, Маклина 39	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Маклина 39	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,0	1,0	2040	2040	11 315,1	30 255,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.176	Реконструкция ЦТП№1, мкр.Лянгасово, ул.Лесная, 8б	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, мкр.Лянгасово	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,8	5,8	2044	2044	50 524,5	163 588,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.177	Реконструкция ЦТП№5,мкр.Лянгасово ул.Восточная, д.13в	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, мкр.Лянгасово ул.Восточная	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2051	2051	22 907,6	103 671,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.178	Реконструкция ЦТП№4, мкр.Лянгасово, ул.Комсомольская, 35б	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, мкр.Лянгасово	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	5,8	5,8	2046	2046	27 792,2	99 020,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.179	Реконструкция ЦТП№5, мкр.Лянгасово, ул.О.Кошевого, д.45а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, мкр.Лянгасово	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,6	4,6	2053	2053	27 399,6	136 450,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.180	Реконструкция ЦТП № 1 Новомятский р-н ул. Тр. Пушкарёва, 6	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Новомятский р-н ул. Тр. Пушкарёва	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2050	2050	23 477,5	101 287,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.181	Реконструкция ЦТП № 3Новомятский р-н ул. Красноармейская, 1а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Новомятский р-н ул. Красноармейская	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	2053	2053	17 319,6	86 251,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.182	Реконструкция ЦТП № 4Новомятский р-н ул. Советская, 52а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Новомятский р-н ул. Советская	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,5	2,5	2050	2050	17 275,9	74 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.183	Реконструкция ЦТП № 5 Новомятский р-н ул. Опарина, 22	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Новомятский р-н ул. Опарина	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,5	2,5	2049	2049	16 662,4	68 527,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.184	Реконструкция ЦТП № 6 Новомятский р-н ул. Индустриальная, 5а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Новомятский р-н ул. Индустриальная	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,4	3,4	2040	2040	21 118,3	56 468,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.185	Реконструкция ЦТП № 1 (НЛШК) Новомятский р-н ул.Октябрьская ,19а	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Новомятский р-н ул.Октябрьская	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,9	6,9	2046	2046	25 644,2	91 367,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.186	Реконструкция ЦТП Свободы, 79	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Свободы, 79	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,4	0,4	2026	2026	5 418,7	7 416,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 418,7	7 416,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.187	Реконструкция ЦТП пер. Химический 8	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.пер. Химический 8	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	2053	2053	6 683,0	33 281,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.188	Реконструкция ЦТП Чапаева, 36	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Чапаева	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,2	1,2	2052	2052	9 964,7	47 306,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.189	Реконструкция ЦТП Урицкого, 37б	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Урицкого, 37б	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	0,4	0,4	2031	2031	5 870,0	10 204,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 870,0	10 204,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.190	Реконструкция ЦТП №216 Гирсовский 38	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Гирсовский 38	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,3	4,3	2053	2053	24 053,5	119 786,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.191	Реконструкция ЦТП №217 Цеховая 19	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Цеховая 19	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	11,3	11,3	2052	2052	25 129,2	119 298,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.192	Реконструкция ЦТП №218 Лепсе 10	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Лепсе, 10	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,9	3,9	2049	2049	23 238,9	95 574,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.193	Реконструкция ЦТП Лепсе, 54	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Лепсе, 54	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	10,3	10,3	2051	2051	25 996,1	117 648,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.194	Реконструкция ЦТП Лепсе, 58	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Лепсе, 58	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	4,3	4,3	2051	2051	24 125,4	109 182,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.195	Реконструкция ЦТП №221 Мопра 65	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Мопра 65	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	3,8	3,8	2053	2053	23 162,0	115 346,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.196	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 4	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Р.Ердякова, 4	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2051	2051	20 008,4	90 550,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.197	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 16	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Р.Ердякова, 16	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	8,9	8,9	2052	2052	25 451,8	120 829,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.198	Реконструкция ЦТП №224 Широницев 17	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Широницев 17	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	2,9	2,9	2051	2051	22 039,1	99 741,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.169	Реконструкция ЦТП№ 187, Северо-Садовая 2 а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 684,2	112 967,3	0,0	0,0
3.2.170	Реконструкция ЦТП№ 188, Комсомольская 30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 290,6	51 247,2	0,0	0,0
3.2.171	Реконструкция ЦТП№ 189, Комсомольская 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.172	Реконструкция ЦТП№ 190, Октябрьский пр-т 153	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 413,6	71 473,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.173	Реконструкция ЦТП№ 191, Горького 63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 973,4	82 144,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.174	Реконструкция ЦТП№ 195, ул. Гвардии 72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.175	Реконструкция ЦТП№ 196, Маклина 39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 315,1	30 255,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.176	Реконструкция ЦТП№1, мкр.Лангасово, ул.Лесная, 8б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 524,5	163 588,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.177	Реконструкция ЦТП№3,мкр.Лангасово ул.Восточная, д.13в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 907,6	103 671,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.178	Реконструкция ЦТП№4, мкр.Лангасово, ул.Комсомольская, 35б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 792,2	99 020,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.179	Реконструкция ЦТП№5, мкр.Лангасово, ул.О.Кошевого, д.45а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 399,6	136 450,1	0,0	0,0
3.2.180	Реконструкция ЦТП № 1 Новолтайский р-н ул. Тр. Пушкарёва, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 477,5	101 287,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.181	Реконструкция ЦТП № 3Новоятский р-н ул. Краснозарнейская, 1а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 319,6	86 251,6	0,0	0,0
3.2.182	Реконструкция ЦТП № 4Новоятский р-н ул. Советская, 52а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 275,9	74 532,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.183	Реконструкция ЦТП № 5 Новоятский р-н ул. Опарина, 22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 662,4	68 527,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.184	Реконструкция ЦТП № 6 Новоятский р-н ул. Индустриальная, 5а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 118,3	56 468,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.185	Реконструкция ЦТП № 1 (НЛПК) Новоятский р-н ул.Октябрьская ,19а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 644,2	91 367,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.186	Реконструкция ЦТП Свободы, 79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.187	Реконструкция ЦТП пер. Химический 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 683,0	33 281,3	0,0	0,0
3.2.188	Реконструкция ЦТП Чапаева, 36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 964,7	47 306,2	0,0	0,0
3.2.189	Реконструкция ЦТП Урицкого, 37б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.190	Реконструкция ЦТП №216 Гирсовский 38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 053,5	119 786,8	0,0	0,0
3.2.191	Реконструкция ЦТП №217 Цеховая 19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 129,2	119 298,0	0,0	0,0
3.2.192	Реконструкция ЦТП №218 Лепсе 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 238,9	95 574,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.193	Реконструкция ЦТП Лепсе, 54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 996,1	117 648,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.194	Реконструкция ЦТП Лепсе, 58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 125,4	109 182,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.195	Реконструкция ЦТП №221 Мопра 65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 162,0	115 346,9	0,0	0,0
3.2.196	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 008,4	90 550,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.197	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 451,8	120 829,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.198	Реконструкция ЦТП №224 Шаронинцев 17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 039,1	99 741,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано к 2019	в т.ч. по годам																																
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
										в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИПР*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.199	Реконструкция ЦТП №225 Мопра 99	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Мопра 99	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	3,3	3,3	2053	2053	23 033,2	114 705,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.200	Реконструкция котельной №6.1	повышение надёжности системы теплоснабжения	Чистые пруды	Установленная мощность	Гкал/ч	11,7	11,7	2025	2027	101 563,8	136 322,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49 145,3	64 120,8	45 568,0	62 366,6	6 850,5	9 835,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.201	Реконструкция котельной №6.9	повышение надёжности системы теплоснабжения	ул.4-й Пятилетки,38	Установленная мощность	Гкал/ч	1,8	1,8	2019	2023	15 934,0	18 741,4	0,0	814,0	814,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 120,0	17 927,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.202	Реконструкция котельной №8.1	повышение надёжности системы теплоснабжения	ул. Советская,9	Установленная мощность	Гкал/ч	9,9	9,9	2028	2029	83 950,8	129 483,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42 651,1	64 235,3	41 299,7	65 247,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.203	Реконструкция котельной №8.2	повышение надёжности системы теплоснабжения	ул.Орджоникидзе,1	Установленная мощность	Гкал/ч	24,0	24,0	2032	2053	251 413,6	657 215,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 695,4	28 623,1	36 412,4	69 657,8	0,0	0,0
3.2.204	Реконструкция котельной №10.3	повышение надёжности системы теплоснабжения	Лангасово, ул. Комсомольская,22	Установленная мощность	Гкал/ч	44,9	44,9	2024	2050	358 688,7	1 091 564,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 186,3	47 495,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.205	Реконструкция котельной №11.3	повышение надёжности системы теплоснабжения	п.Бахта, ул.Юбилейная,8	Установленная мощность	Гкал/ч	12,0	12,0	2030	2032	100 629,9	173 557,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 003,5	66 296,8	38 758,9	67 381,5	21 867,5	39 879,1	0,0	0,0
3.2.206	Реконструкция котельной №11.5	повышение надёжности системы теплоснабжения	с.Русское , ул. Юбилейная	Установленная мощность	Гкал/ч	6,0	6,0	2022	2022	50 400,0	57 075,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 400,0	57 075,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.207	Реконструкция котельной №11.7	повышение надёжности системы теплоснабжения	ул. Московская,40а	Установленная мощность	Гкал/ч	5,4	5,4	2023	2024	45 360,0	54 199,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 186,3	45 276,6	7 173,7	8 922,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.208	Реконструкция котельной №11.8	повышение надёжности системы теплоснабжения	ул. Московская,7а	Установленная мощность	Гкал/ч	0 4	0 4	2022	2022	4 627 2	5 240 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 627,2	5 240,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.209	Реконструкция котельной №6.5	повышение надёжности системы теплоснабжения	ул. Есенина	Установленная мощность	Гкал/ч	0,6	0,6	2022	2022	6 165,6	7 668,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 165,6	7 668,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.210	Реконструкция котельной №6.13	повышение надёжности системы теплоснабжения	п. Порошино,ул. Школьная, 1	Установленная мощность	Гкал/ч	1,2	1,2	2027	2027	9 996,0	14 351,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 996,0	14 351,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.211	Реконструкция котельной №6.14	повышение надёжности системы теплоснабжения	п. Сидоровка, ул. Холуновская,1	Установленная мощность	Гкал/ч	3,2	3,2	2027	2027	27 216,0	39 074,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 216,0	39 074,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.212	Реконструкция котельной Долгушино	повышение надёжности системы теплоснабжения	п. Долгушино	Установленная мощность	Гкал/ч	1,4	1,4	2051	2051	11 844,0	53 601,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.213	Реконструкция котельной пер. Деповской, 18к	повышение надёжности системы теплоснабжения	пер. Деповской, 18к	Установленная мощность	Гкал/ч	0,1	0,1	2050	2050	1 507,4	6 503,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.214	Реконструкция водоподогревателей ЦТП№44, №89	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Производственная 15/3	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	10,6	10,6	2019	2019	4 110,0	4 110,0	0,0	4 110,0	4 110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.215	Реконструкция водоподогревателей ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	-	-	2019	2019	9 510,0	9 510,0	0,0	9 510,0	9 510,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.216	Реконструкция оборудования ЦТП №163 в п. Костино	повышение надёжности системы теплоснабжения	п. Костино	Присоедин нагрузка	Гкал/ч			2019	2019	4 109,8	4 109,8	0,0	4 109,8	4 109,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.217	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свердлова 4	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	2,8	2,8	2019	2019	784,3	784,3	0,0	784,3	784,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.218	Реконструкция ЦТП№3 (Лангасово) с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	Лангасово, ул. Комсомольская	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	-	-	2019	2019	671,2	671,2	0,0	671,2	671,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.219	Реконструкция ЦТП№4 (Лангасово) с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	Лангасово, ул. Комсомольская	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	-	-	2019	2019	588,9	588,9	0,0	588,9	588,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.220	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский проспект 13	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2019	2019	519,3	519,3	0,0	519,3	519,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.221	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	-	-	2019	2019	51 565,5	51 565,5	0,0	51 565,5	51 565,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.222	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации и установки приборов учета	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	-	-	2019	2019	82 863,4	82 863,4	0,0	82863,4	82 863,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.223	Реконструкция ЦТП№202 с установкой блочного ЦТП (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Красина, 47	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	1,9	1,9	2020	2020	863,7	900,0	0,0	0,0	0,0	863,7	900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.224	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Свердлова, 4	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	2,8	2,8	2020	2020	10 897,2	11 354,9	0,0	0,0	0,0	10897,2	11354,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.225	Реконструкция ЦТП№3 (Лангасово) с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, мкр.Лангасово ул.Восточная	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	2,6	2,6	2020	2020	13 474,1	14 040,0	0,0	0,0	0,0	13474,1	14040,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.226	Реконструкция ЦТП№4 (Лангасово) с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, мкр.Лангасово	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	4,6	4,6	2020	2020	11 036,5	11 500,0	0,0	0,0	0,0	11036,5	11500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.227	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, Октябрьский проспект 13	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	1,5	1,5	2020	2020	12 552,8	13 080,0	0,0	0,0	0,0	12552,8	13080,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.228	Реконструкция ЦТП№186 по ул. Народной	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Народная 11 а	Присоедин нагрузка	Гкал/ч	1,9	1,9	2020	2020	5 931,2	6 180,4	0,0	0,0	0,0	5931,2	6180,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																		Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет платы за под-ключение
		в т.ч. по годам																																			
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реали-зации ИП*		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.199	Реконструкция ЦТП №225 Мопра 99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 033,2	114 705,6	0,0	0,0
3.2.200	Реконструкция котельной №6.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.201	Реконструкция котельной №6.9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.202	Реконструкция котельной №8.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.203	Реконструкция котельной №8.2	35 303,8	70 846,3	34 235,0	72 067,8	33 202,9	73 320,0	32 206,4	74 604,4	17 232,3	41 873,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 566,4	38 768,2	19 650,2	93 287,3	18 909,0	94 167,1	0,0	0,0
3.2.204	Реконструкция котельной №10.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 010,4	34 044,7	30 310,0	77 260,9	29 466,6	78 630,9	28 530,6	80 026,9	27 680,8	81 447,7	26 856,1	82 893,2	26 029,7	84 279,1	25 204,6	85 606,4	24 403,4	86 946,5	23 615,2	88 261,2	22 792,5	89 360,2	21 981,9	90 405,2	19 680,5	84 906,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.205	Реконструкция котельной №11.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.206	Реконструкция котельной №11.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.207	Реконструкция котельной №11.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.208	Реконструкция котельной №11.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.209	Реконструкция котельной №6.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.210	Реконструкция котельной №6.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.211	Реконструкция котельной №6.14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.212	Реконструкция котельной Долгушино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 844,0	53 601,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.213	Реконструкция котельной пер. Деповской, 18к	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 507,4	6 503,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.214	Реконструкция водоподогревателей ЦТП№44, №89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.215	Реконструкция водоподогревателей ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.216	Реконструкция оборудования ЦТП №163 в п. Костино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.217	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.218	Реконструкция ЦТП№3 (Двигасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.219	Реконструкция ЦТП№4 (Двигасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.220	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.221	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.222	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации и установки приборов учета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.223	Реконструкция ЦТП№202 с установкой блочного ЦТП (Проектно-изыскательские работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.224	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.225	Реконструкция ЦТП№3 (Двигасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.226	Реконструкция ЦТП№4 (Двигасово) с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.227	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.228	Реконструкция ЦТП№186 по ул. Народной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																													
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего		Про-финансировано в 2019	в т.ч. по годам																								
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033	
													в ценах 2019 года	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реали-зации ИП**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.2.229	Реконструкция оборудования ЦТП (Проектно-изыскательские работы; Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Свободы, 116; ул.Щорса, 30а; ул.Володарского, 75; Тургенева, 2; пер.Школьный, 18 (п.Гавино); ул.Пугачева, 9; ул. Комсомольская, 13; ул.К.Маркса, 52; ул.Хлыновская, 9а; ул.К.Маркса, 129; ул.Чапаева, 5/1; Р. Люксембург, 133; Свободы, 138; Щорса, 34; Грибоедова, 17а; ул. Романа Ердякова, 16; Комсомольская, 16; Октябрьский проспект, 91; Чапаева, 5/1; ул. Шаронинцев, 17; ул. Доброловова, 10; ул. Романа Ердякова, 4	Количество объектов	шт	6,0	6,0	2020	2020	22 481,0	23 425,2	0,0	0,0	0,0	22481,0	23425,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.230	Реконструкция котельной 11.5	повышение надёжности системы теплоснабжения	с.Русское , ул. Юбилейная	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	6,0	6,0	2020	2020	30 998,5	32 300,4	0,0	0,0	0,0	30998,5	32300,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.231	Реконструкция ЦТП№82	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул. Ульяновская 8	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	13,0	13,0	2020	2020	179,6	187,2	0,0	0,0	0,0	179,6	187,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.232	Реконструкция котельной 6.1 (Проектно-изыскательские работы; Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров мкр. Чистые пруды	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	11,7	11,7	2020	2020	533,7	556,1	0,0	0,0	0,0	533,7	556,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.233	Реконструкция котельной 6.3. по ул. Зеленина в мкр. Долгушино (Проектно-изыскательские работы; Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	г. Киров, ул.Зеленина, 7к	Присоед-я нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	2020	2020	19 055,2	19 855,5	0,0	0,0	0,0	19055,2	19855,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по группе 3.										20 755 573,1	49 850 924,5	0,0	361 475,2	361 475,2	543 139,3	565 951,2	520 513,5	564 612,4	536 335,5	607 373,0	690 144,6	818 287,1	810 089,4	1 007 567,3	706 432,1	921 694,5	718 385,1	983 217,0	715 850,4	1 027 755,6	616 554,8	928 570,3	625 027,7	987 456,1	626 804,2	1 038 785,7	624 583,6	1 085 825,7	618 282,6	1 127 540,3	617 721,2	1 181 715,8
Группа 4. Прочие																																									
Всего группе 4.										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																																								
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																																								
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																								
Всего по группе 5.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по программе										**20 935 008,8**	**50 051 024,8**	**0,0**	**366 057,6**	**366 057,6**	**620 448,4**	**646 507,2**	**574 067,7**	**622 703,9**	**536 335,5**	**607 373,0**	**690 144,6**	**818 287,1**	**848 275,8**	**1 055 062,5**	**706 432,1**	**921 694,5**	**718 385,1**	**983 217,0**	**718 966,1**	**1 032 228,9**	**616 554,8**	**928 570,3**	**625 027,7**	**987 456,1**	**626 804,2**	**1 038 785,7**	**624 583,6**	**1 085 825,7**	**620 970,6**	**1 132 442,3**	**617 721,2**	**1 181 715,8**

*Примечание: Указанные в настоящем приложении значения размера расходов на реализацию инвестиционной программы Концессионера в ценах года реализации ИП рассчитаны в соответствии с прогнозом Министерства экономического развития Российской Федерации социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года, опубликованным по адресу: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/201801101#

Главный инженер Кировского филиала
ПАО «Т Плюс» **А.М. Тупоногов**

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																																				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
		в т.ч. по годам																																					
		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053			
		в ценах 2019 года	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**	*в ценах 2019 года*	*в ценах года реализации ИП**		
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
3.2.229	Реконструкция оборудования ЦТП (Проектно-изыскательские работы; Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.230	Реконструкция котельной 11.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.231	Реконструкция ЦТП№82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.232	Реконструкция котельной 6.1 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.233	Реконструкция котельной 6.3, по ул. Зеленина в мкр. Долгушино (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по группе 3.		613 961,4	1 232 074,9	611 318,1	1 286 881,9	608 998,3	1 344 816,6	606 511,4	1 404 951,9	604 313,9	1 468 454,6	602 104,4	1 534 777,0	600 112,6	1 604 655,0	598 416,3	1 678 525,2	596 981,5	1 756 551,0	595 058,6	1 836 687,0	593 601,4	1 921 966,6	593 988,4	2 017 457,2	590 459,5	2 103 739,7	585 352,6	2 187 735,9	580 966,1	2 277 737,2	577 420,5	2 374 764,2	572 784,5	2 471 127,0	428 109,3	1 937 465,3	425 062,8	2 017 938,1	438 712,1	2 184 790,9	0,0	0,0
Группа 4. Прочие																																											
Всего группе 4.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервации																																											
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демо																																											
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демо																																											
Всего по группе 5.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по программе		**613 961,4**	**1 232 074,9**	**611 318,1**	**1 286 881,9**	**608 998,3**	**1 344 816,6**	**606 511,4**	**1 404 951,9**	**604 313,9**	**1 468 454,6**	**602 104,4**	**1 534 777,0**	**600 112,6**	**1 604 655,0**	**598 416,3**	**1 678 525,2**	**596 981,5**	**1 756 551,0**	**595 058,6**	**1 836 687,0**	**593 601,4**	**1 921 966,6**	**593 988,4**	**2 017 457,2**	**590 459,5**	**2 103 739,7**	**585 352,6**	**2 187 735,9**	**580 966,1**	**2 277 737,2**	**577 420,5**	**2 374 764,2**	**572 784,5**	**2 471 127,0**	**428 109,3**	**1 937 465,3**	**425 062,8**	**2 017 938,1**	**438 712,1**	**2 184 790,9**	**0,0**	**0,0**

Приложение N 3.1

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 3-ИП ТС

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Акционерного общества "Кировская теплоснабжающая компания"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2019-2053 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения																																				
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации																																					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м^3	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		т.у.т./м^3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	95%	64%	95%	88%	87%	85%	80%	77%	75%	73%	71%	70%	67%	64%	64%	64%	64%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	650 648	477 430	648 554	606 759	599 367	589 554	562 170	547 918	534 519	524 918	513 661	506 631	492 498	482 154	478 540	477 430	477 430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		% от полезного отпуска тепловой энергии	30%	22%	30%	28%	28%	28%	26%	26%	25%	25%	24%	24%	23%	23%	22%	22%	22%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	оны в год для воды *	3 238 190	1 181 968	3 233 963	2 817 701	2 711 177	2 556 033	2 222 454	2 022 048	1 809 055	1 698 098	1 566 354	1 484 025	1 338 138	1 230 903	1 193 468	1 181 968	1 181 968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб. м для пара ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер Кировского филиала
ПАО «Т Плюс» _____ **А.М. Тупоногов**
М.П. Ф.И.О.

Приложение N 3.2

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 3-ИП ТС

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2019-2053 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения																																				
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации																																					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м^3	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749	3,749
2	Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,2655	0,1599	0,1769	0,1769	0,1759	0,1748	0,1740	0,1733	0,1725	0,1718	0,1712	0,1706	0,1700	0,1694	0,1688	0,1683	0,1678	0,1672	0,1667	0,1663	0,1658	0,1653	0,1649	0,1644	0,1640	0,1636	0,1632	0,1628	0,1625	0,1621	0,1618	0,1614	0,1611	0,1608	0,1605	0,1602	0,1599
		т.у.т./м^2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	95%	60%	91%	87%	85%	82%	77%	74%	69%	67%	65%	64%	62%	61%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	535 305	379 144	513 095	493 004	484 558	471 305	449 095	433 553	415 286	408 391	400 061	394 850	387 294	381 695	379 744	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144	379 144
		% от полезного отпуска тепловой энергии	32%	22%	30%	29%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	24%	23%	23%	23%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды *	2 561 851	935 098	2 558 507	2 229 186	2 144 911	2 022 171	1 758 265	1 599 716	1 431 210	1 343 428	1 239 200	1 174 066	1 058 650	973 812	944 196	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098	935 098
		куб. м для пара ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер Кировского филиала
ПАО «Т Плюс» **А.М. Тупоногов**
М.П. Ф.И.О.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания»

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

Приложение N 4.1

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 4-ИП ТС

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																								
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																									
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
1	Строительство тепловых сетей от ТК-3 до ул. Заводская, 176 с закрытием котельной 6.15 (Проектно-изыскательские работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2	Техперевооружение тепловой сети от ТК7-16 до ТК7-17 и от ТК18а до ТК-19 по ул. Пугачева: 2Ду500 - 326м.п.	977,1	590,8	552,8	558,2	570,0	613,1	647,3	692,7	716,5	748,4	770,7	812,6	848,3	861,9	895,8	960,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3	Техперевооружение тепловой сети от АТК16 до АТК-18 по ул. Азина 2Ду 400 - 226м.п.	594,5	349,0	326,5	329,7	336,7	362,1	382,3	409,1	423,2	442,0	455,2	479,9	501,0	509,1	529,1	567,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4	Техперевооружение тепловой сети от ОСПК-3 до ОСПК-4 по ул. Сурикова, 31: 2Ду400 - 71м.п.	186,8	109,6	102,6	103,6	105,8	113,8	120,1	128,5	132,9	138,9	143,0	150,8	157,4	159,9	166,2	178,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5	Техперевооружение тепловой сети от ТК-3 до ТК-4 по ул. Сурикова, 6: 2Ду250 - 74м.п.	130,6	75,9	71,0	71,7	73,3	78,8	83,2	89,0	92,1	96,2	99,1	104,4	109,0	110,8	115,1	123,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
6	Техперевооружение тепловой сети от УТ3 по ул. Некрасова, 8 до ТК-2 по ул. Некрасова, 10: 2Ду200 - 98м.п.	150,7	87,2	81,6	82,4	84,1	90,5	95,5	102,2	105,7	110,4	113,7	119,9	125,2	127,2	132,2	141,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7	Техперевооружение тепловой сети от АТК-25 до ТК6-62 по ул. Свободы: 2Ду500 - 167м.п. 2Ду400 - 83м.п.	718,9	430,8	403,1	407,0	415,7	447,0	472,0	505,1	522,4	545,7	562,0	592,5	618,6	628,5	653,2	700,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
8	Техперевооружение т/т от 5-11 до II-17.18 по ул.Казанской, 71 – 75: 2Ду500 - 134м.п.	401,6	242,9	227,2	229,4	234,3	252,0	266,1	284,7	294,5	307,6	316,8	334,0	348,7	354,3	368,2	394,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Горького от ВК-2 до ВК-5 Ду600, 700 - 214м.п. (Проектно-изыскательские работы)	1 486,1	1 488,0	1 392,1	1 405,7	1 435,6	1 544,0	1 630,1	1 744,5	1 804,4	1 884,9	1 941,0	2 046,5	2 136,4	2 170,7	2 256,1	2 419,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-51 до ТК6-56 по ул. Красноармейской (Проектно-изыскательские работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11	Техперевооружение тепловых сетей от ЮК-23 до ТК-100 по ул. Конева 2Ду400 - 210м.п (Проектно-изыскательские работы)	552,4	553,1	517,5	522,5	533,6	573,9	605,9	648,5	670,8	700,7	721,5	760,7	794,2	806,9	838,6	899,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-27 до ТК6-29 2Ду400 - 162м.п. (Проектно-изыскательские работы)	426,2	426,7	399,2	403,1	411,7	442,7	467,4	500,3	517,4	540,5	556,6	586,9	612,6	622,5	646,9	693,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	Техперевооружение тепловых сетей от ТК6-23 до ТК1-20 (Проектно-изыскательские работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	Техперевооружение тепловых сетей от АТК20 до АТК25 по ул. Свободы 2Ду400 - 323 (Проектно-изыскательские работы)	849,7	850,8	795,9	803,7	820,8	882,8	932,0	997,4	1 031,7	1 077,7	1 109,7	1 170,1	1 221,5	1 241,1	1 289,9	1 383,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
15	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Попова от НК-3 до ТК9-05 2Ду250 - 434м.п. (Проектно-изыскательские работы)	766,2	767,2	717,7	724,8	740,2	796,0	840,4	899,5	930,3	971,8	1 000,7	1 055,1	1 101,5	1 119,2	1 163,2	1 247,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
16	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Р.Юровской от ТК-1 до ТК-2 2Ду400 - 394 м.п. (Проектно-изыскательские работы)	1 036,4	1 037,8	970,9	980,4	1 001,2	1 076,8	1 136,9	1 216,7	1 258,5	1 314,6	1 353,7	1 427,3	1 490,0	1 513,9	1 573,4	1 687,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
17	Техперевооружение тепловых сетей от АТК6 до АТК8 по ул. Милицейская 2Ду400 - 150м.п (Проектно-изыскательские работы)	394,6	395,1	369,6	373,2	381,2	410,0	432,8	463,2	479,1	500,5	515,4	543,4	567,3	576,3	599,0	642,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
18	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Волкова от ТК101 до ТК-5(1) 2Ду400 - 138м.п. (Проектно-изыскательские работы)	363,0	363,5	340,1	343,4	350,7	377,2	398,2	426,2	440,8	460,4	474,1	499,9	521,9	530,2	551,1	590,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
19	Техперевооружение т/т по ул. Тимирязева от УТ4 до УТ6: 2Ду700 - 207м.п. 2Ду600 - 90м.п	1 049,4	668,0	624,9	631,0	644,4	693,1	731,8	783,1	810,0	846,1	871,3	918,7	959,1	974,4	1 012,8	1 086,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
20	Техперевооружение тепловой сети от ОК-12 до ЦТП э-да ОЦМ: 2Ду400 -240м.п.	631,3	370,6	346,7	350,1	357,5	384,5	406,0	434,5	449,4	469,4	483,4	509,7	532,1	540,6	561,9	602,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Техперевооружение тепловых сетей павильон задвижек В-318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Техперевооружение тепломагистрали 1 очереди ТЭЦ-5 от ТКоп. до ТКпод. с переходом под ул. Производственная: 2Ду1000 - 50м.п.	270,9	155,4	145,3	146,8	149,9	161,2	170,2	182,1	188,4	196,8	202,6	213,7	223,0	226,6	235,5	252,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Техперевооружение тепловой сети по ул. Заводская от ТК-3 до УТ-2: 2Ду300 - 253м.п.	511,5	290,6	271,9	274,5	280,4	301,5	318,4	340,7	352,4	368,1	379,1	399,7	417,2	423,9	440,6	472,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Техперевооружение теплотрассы от ТК-100 до ТК103: 2Ду400 - 189м.п.	497,2	291,8	273,0	275,7	281,5	302,8	319,7	342,1	353,9	369,7	380,7	401,4	419,0	425,7	442,5	474,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Техперевооружение тепломагистрали по ул. Красноармейской от ТК 6-56 до ТК 6-58: 2Ду400 - 239м.п.	628,7	369,0	345,3	348,6	356,0	382,9	404,3	432,7	447,5	467,5	481,4	507,5	529,8	538,3	559,5	600,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Техперевооружение тепловых сетей по ул. Сормовская от ТК-1 до ТК-3 с увеличением диаметра до Ду350 - 87м.п.	175,9	99,9	93,5	94,4	96,4	103,7	109,5	117,2	121,2	126,6	130,4	137,4	143,5	145,8	151,5	162,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Техперевооружение т/т от К9 по ул. Милицейская, 45 до К3 по ул. К.Маркса, 137: 20150 - 215 м.	275,5	152,8	143,0	144,4	147,4	158,6	167,4	179,2	185,3	193,6	199,4	210,2	219,4	222,9	231,7	248,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Техперевооружение т/т по ул. Труда-Горбуновой, от К-4 до ТК-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Реконструкция тепловых сетей в части организации технологического и коммерческого учета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Реконструкция тепловой сети от АТК16 до АТК-18 по ул. Азина: 2Ду 400 - 226м.(Строительно-монтажные работы)	594,5	594,5	594,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Реконструкция АТК-18 по ул. Азина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-51 до НО (у 6-55) по ул. Красноармейской 2Ду500 - 379м.п.	814,1	814,1	814,1	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	491,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Реконструкция тепловых сетей по ул. Горького от ВК-2 до НО после ВК-5 Ду600, 700 - 225м.п. (Строительно-монтажные работы)	559,9	559,9	559,9	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	355,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Реконструкция тепловых сетей по ул. Попова от НК-3 до ТК9-05 2Ду250 - 450м.п. (Строительно-монтажные работы)	766,2	766,2	766,2	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-23 до ТК-100 по ул. Конева 2Ду400 - 210м.п (Строительно-монтажные работы)	552,4	552,4	552,4	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-8 до ТК1-20 по ул. Р.Люксембург 2Ду250 - 129м.п. (Строительно-монтажные работы)	163,2	163,2	163,2	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-27 до ТК6-29 2Ду400 - 199м.п. (Строительно-монтажные работы)	426,2	426,2	426,2	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	219,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Реконструкция тепловых сетей от АТК6 до АТК8 по ул. Милицейская 2Ду400 - 173м.п (Строительно-монтажные работы)	394,6	394,6	394,6	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Реконструкция тепловых сетей по ул. Волкова от ТК101 до ТК-5(1) 2Ду400 - 142,5м.п. (Строительно-монтажные работы)	363,0	363,0	363,0	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Реконструкция тепловых сетей по ул. Р.Юровской от ТК-1 до ТК-2 2Ду400 - 394 м.п. (Строительно-монтажные работы)	1 036,4	1 036,4	1 036,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	435,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Реконструкция тепловых сетей от ВТК-2 до ТК6-27: 2Ду700: 322м.п. (Проектно-изыскательские работы)	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	837,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																					
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																					
		Текущее значение	Плановое значение																																					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182		
42	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-17 до ТК1-20 по ул. К.Маркса и от ТК1-17 до СВК-11: 2Ду400 - 166м.п., 2Ду250 - 271м.п. (Проектно-изыскательские работы)	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	655,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Реконструкция тепловых сетей от УТ-7 до УТ-10 по Окт. Проспект, 151: 2Ду600 - 307м.п. (Проектно-изыскательские работы)	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	729,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-27 до ТК1-30 по ул. К.Маркса 2Ду400 - 263м.п. (Проектно-изыскательские работы)	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	495,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-00 ул. Красноармейская до ТК-4 по ул. Урицкого: 2Ду250 - 229м.п.; 2Ду200 - 67м.п.; 2Ду150 - 66м.п. (Проектно-изыскательские работы)	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	424,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Реконструкция тепловых сетей от ТК-105 до ЦТП№40 по ул. Конева 2Ду250 - 60м.п. (Проектно-изыскательские работы)	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Реконструкция тепловых сетей от ТК5 до ЦТП№55 по ул. Щорса 2Ду250 - 350м.п. (Проектно-изыскательские работы)	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-26 до ТК7-30 по ул. Грибоедова 2Ду400 - 414м.п. (Проектно-изыскательские работы)	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ТК-6 с вводом на ЦТП№37 по ул. Конева 2Ду300 - 182м.п., 2Ду250 - 37м.п., 2ду200 - 57м. (Проектно-изыскательские работы)	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	373,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-11 до ТК-5 ул. Московская: 2Ду500 -587м.п., 2Ду400 - 254м.п. (Проектно-изыскательские работы)	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	478,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-25 до УТ-39 по ул. Некрасова: 2Ду800 - 233м.п.м.п. (Проектно-изыскательские работы)	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-00 до ТК5-11 2 Ду500 -1219м (Проектно-изыскательские работы)	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	3 161,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Реконструкция тепловых сетей по ул. Казанская от ТК5-09а до ТК5-11: 2Ду500 - 258м. (Проектно-изыскательские работы); участок от ТК5-09а до ТК5-10 (Строительно-монтажные работы)	554,2	554,2	554,2	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	334,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Реконструкция тепломагистрали 1 очереди ТЭЦ-5 от ТКоп. до ТКпод. с переходом под ул. Производственная: 2Ду1000 - 59 м. (Строительно-монтажные работы)	270,9	270,9	270,9	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	131,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Реконструкция тепловой сети по ул. Заводская от ТК-4 до УТ-2: 2Ду300 - 180м. (Строительно-монтажные работы)	260,8	260,8	260,8	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	148,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Реконструкция тепловых сетей от СВК-19 до ТК3-25: 2Ду200 - 119м.п. (Проектно-изыскательские работы)	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	131,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-44 до ТК1-46 по ул. К.Либкнехта 2Ду250 - 132м.п., 2Ду200 - 34м.п. (Проектно-изыскательские работы)	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	204,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-01 Октябрьский проспект, 62 до Октябрьский проспект, 56: 2Ду150 - 99м.п., 2Ду100 - 155м.п., 2Ду70 - 53м.п. (Проектно-изыскательские работы)	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	249,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Реконструкция тепловых сетей от СК-5 до СК-8 с увеличением диаметров до Ду500 - 457м. (Проектно-изыскательские работы)	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Реконструкция тепловых сетей от Ю-К14 до Ю-К18: 2Ду600 -349м. (Проектно-изыскательские работы)	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 по ул. Производственная до ул. Московская, 118/1: 2Ду250 - 53м.; 2Ду200 - 373м.; 2Ду80 - 100м. (Проектно-изыскательские работы)	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	548,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Реконструкция тепловых сетей по ул. Мопра от ТК1-22 до СВК-5: 2Ду250 - 302м.п., 2Ду200 - 239м.п. (Проектно-изыскательские работы)	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	645,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
63	Реконструкция тепловых сетей по ул. Маклина от К-8 до В-К6: 2Ду250 - 355м. (Проектно-изыскательские работы)	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-29 до угла поворота ул. Преображенская, 93а: 2Ду600 - 90м.п. (Проектно-изыскательские работы)	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Реконструкция тепловых сетей от УТ-12 до ТК12-07: 2Ду500 - 697м.п. (Проектно-изыскательские работы)	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	1 497,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-13 до ТК-3 по пер. Пионерский: 2Ду150 - 180м.п. (Проектно-изыскательские работы)	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-12 до ТК5-23: 2Ду400 -748м.п. (Проектно-изыскательские работы)	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	1 410,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-23 до НО8: 2 Ду400 - 401м.п. (Проектно-изыскательские работы)	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	755,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Реконструкция тепловых сетей от ТК-101 по ул. Волкова до ЦТП№41: 2Ду150 – 82м.п.	75,3	75,3	75,3	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-54 до ТК АТК 24: 2Ø400 2260 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	12 430,5	12 446,4	11 644,3	11 758,1	4 691,5	5 045,8	5 327,2	5 701,3	5 897,0	6 160,0	6 343,2	6 688,1	6 981,9	7 093,8	7 372,9	7 905,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Реконструкция тепловых сетей от ТК 10.1 до ТК ТРК 18: 2Ø500 177 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 116,5	1 117,9	1 045,9	1 056,1	434,2	467,0	493,1	527,7	545,8	570,2	587,1	619,0	646,2	656,6	682,4	731,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-31 до НО-8: 2Ø500 283 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 801,0	1 803,3	1 687,1	1 703,6	694,3	746,7	788,4	843,7	872,7	911,6	938,7	989,8	1 033,2	1 049,8	1 091,1	1 170,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-12 до ТК 5-00: 2Ø500 1636 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	10 503,6	10 517,1	9 839,3	9 935,5	4 013,7	4 316,7	4 557,5	4 877,5	5 044,9	5 269,9	5 426,7	5 721,7	5 973,1	6 068,9	6 307,6	6 763,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Реконструкция тепловых сетей от ТК АТК-26 до ТК 6-62: 2Ø500 354 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 252,9	2 255,8	2 110,4	2 131,0	868,5	934,1	986,2	1 055,4	1 091,6	1 140,3	1 174,2	1 238,1	1 292,5	1 313,2	1 364,9	1 463,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-44 до ТК 5-00: 2Ø500 599 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 778,4	3 783,2	3 539,4	3 574,0	1 469,5	1 580,5	1 668,7	1 785,8	1 847,1	1 929,5	1 986,9	2 094,9	2 187,0	2 222,0	2 309,5	2 476,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-06 до ТК 6-13: 2Ø500 416 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 647,4	2 650,8	2 480,0	2 504,2	1 020,6	1 097,7	1 158,9	1 240,2	1 282,8	1 340,0	1 379,9	1 454,9	1 518,8	1 543,2	1 603,9	1 719,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВСТ-К2 до ТК ТРК 18: 2Ø600 1664 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	12 123,0	12 138,5	11 356,3	11 467,3	11 710,9	5 017,8	5 297,7	5 669,7	5 864,3	6 125,8	6 308,0	6 651,0	6 943,2	7 054,5	7 332,1	7 862,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВСТ-К2 до ТК-10: 2Ø600 1487 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	10 833,5	10 847,3	10 148,3	10 247,5	10 465,2	4 484,1	4 734,2	5 066,6	5 240,5	5 474,2	5 637,0	5 943,5	6 204,7	6 304,1	6 552,2	7 025,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2-24 до ТК 1(кв.№ 67): 2Ø300 517 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	8 503,4	8 514,3	7 965,6	8 043,4	8 214,3	3 578,5	3 778,1	4 043,4	4 182,2	4 368,7	4 498,7	4 743,2	4 951,6	5 031,0	5 229,0	5 606,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6,56 до ТК 1(Комсомольский пр-д): 2Ø300 959 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	8 590,9	8 601,8	8 047,5	8 126,2	8 298,8	3 582,2	3 782,0	4 047,5	4 186,5	4 373,2	4 503,2	4 748,1	4 956,7	5 036,2	5 234,3	5 612,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6-50 до ТК 1"Вятка": 2Ø300 115 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	8 493,7	8 504,6	7 956,5	8 034,3	8 205,0	3 584,0	3 783,9	4 049,6	4 188,6	4 375,4	4 505,5	4 750,5	4 959,2	5 038,7	5 237,0	5 615,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 до УТ-18: 2Ø300 152 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	8 495,8	8 506,7	7 958,5	8 036,3	8 207,0	3 584,0	3 783,9	4 049,6	4 188,6	4 375,4	4 505,5	4 750,5	4 959,2	5 038,7	5 237,0	5 615,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Реконструкция тепловых сетей от опВ-377 до ТК-7: 2Ø300 520 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	8 516,5	8 527,4	7 977,9	8 055,8	8 227,0	3 584,0	3 783,9	4 049,6	4 188,6	4 375,4	4 505,5	4 750,5	4 959,2	5 038,7	5 237,0	5 615,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 до ТК-8: 2Ø300 596 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	8 520,8	8 531,7	7 981,9	8 059,9	8 231,1	3 584,0	3 783,9	4 049,6	4 188,6	4 375,4	4 505,5	4 750,5	4 959,2	5 038,7	5 237,0	5 615,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Реконструкция тепловых сетей от ТК 2-18 до ТК 3-10: 2Ø300 587 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	8 511,6	8 522,5	7 973,3	8 051,2	8 222,3	3 580,4	3 780,0	4 045,5	4 184,3	4 370,9	4 500,9	4 745,7	4 954,2	5 033,6	5 231,6	5 609,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
86	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-03 до ТК 6-01: 2Ø350 224 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	9 257,0	9 268,9	8 671,5	8 756,3	8 942,3	4 035,0	4 260,0	4 559,2	4 715,7	4 926,0	5 072,5	5 348,3	5 583,3	5 672,8	5 896,0	6 322,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-К1 до н.е.зд.ТП: 2Ø350 407 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	9 299,7	9 311,5	8 711,5	8 796,6	8 983,5	4 039,1	4 264,4	4 563,8	4 720,5	4 931,0	5 077,7	5 353,8	5 589,0	5 678,6	5 902,0	6 328,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К8 до ТК 6-46а: 2Ø400 494 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	10 289,9	10 303,0	9 639,0	9 733,2	9 940,0	10 690,6	4 622,4	4 947,0	5 116,8	5 345,0	5 504,0	5 803,2	6 058,2	6 155,3	6 397,5	6 859,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 (Горбачева) до ТК-6: 2Ø400 266 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	10 269,4	10 282,5	9 619,9	9 713,9	9 920,3	10 669,4	4 674,8	4 949,5	5 119,4	5 347,7	5 506,8	5 806,2	6 061,3	6 158,5	6 400,8	6 863,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К6а до ТК-1 (Маклина): 2Ø500 320 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	12 276,5	12 292,2	11 500,0	11 612,4	11 859,1	12 754,6	5 370,6	5 747,7	5 945,0	6 210,1	6 394,8	6 742,5	7 038,7	7 151,6	7 433,0	7 970,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К12 до ТК 6-49: 2Ø500 208 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	12 252,2	12 267,8	11 477,2	11 589,4	11 835,6	12 729,3	5 454,5	5 837,5	6 037,9	6 307,1	6 494,7	6 847,9	7 148,7	7 263,3	7 549,1	8 094,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-Коп до н.е.зд.ТП: 2Ø500 178 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	12 275,5	12 291,2	11 499,1	11 611,5	11 858,2	12 753,6	5 465,6	5 849,4	6 050,2	6 320,0	6 508,0	6 861,9	7 163,3	7 278,2	7 564,5	8 111,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-К1 до ТК 6-16: 2Ø500 3485 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	13 638,0	13 655,5	12 775,4	12 900,3	13 174,4	14 169,2	14 959,4	5 849,4	6 050,2	6 320,0	6 508,0	6 861,9	7 163,3	7 278,2	7 564,5	8 111,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т1) 510,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 624,4	1 626,5	1 521,7	1 536,6	1 569,2	1 687,7	1 781,8	761,0	787,1	822,2	846,7	892,7	931,9	946,9	984,1	1 055,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Реконструкция тепловых сетей от оп.О-169 до ТК О-К9: 2Ø600 942 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	14 068,9	14 086,9	13 179,1	13 307,9	13 590,6	14 616,8	15 432,0	6 685,0	6 914,5	7 222,9	7 437,7	7 842,1	8 186,7	8 317,9	8 645,2	9 270,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К1 до ТК В-К1в: Ø700(Т1) 56,7 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	224,7	225,0	210,5	212,6	217,1	233,5	246,5	107,7	111,4	116,4	119,9	126,4	131,9	134,1	139,3	149,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Реконструкция тепловых сетей от ТК до ТК В-К12: Ø700(Т1) 1314 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	5 207,7	5 214,4	4 878,3	4 926,0	5 030,7	5 410,5	5 712,3	2 496,9	2 582,6	2 697,7	2 778,0	2 929,0	3 057,7	3 106,7	3 229,0	3 462,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Реконструкция тепловых сетей от оп В-299 до ТК 1-25: 2Ø700 117 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	15 440,1	15 459,8	14 463,5	14 604,9	14 915,2	16 041,4	16 936,0	7 452,6	7 708,4	8 052,2	8 291,7	8 742,5	9 126,6	9 272,9	9 637,8	10 334,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ТК-20: 2Ø300 159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	696,8	697,6	652,7	659,1	673,1	723,9	764,3	328,2	339,4	354,6	365,1	385,0	401,9	408,3	424,4	455,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ЦТП-163: 2Ø300 569 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 493,4	2 496,6	2 335,7	2 358,5	2 408,6	2 590,5	2 735,0	1 174,4	1 214,7	1 268,9	1 306,7	1 377,7	1 438,2	1 461,3	1 518,8	1 628,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до УТ-2: 2Ø300 366 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 624,4	1 626,5	1 521,7	1 536,6	1 569,2	1 687,7	1 781,8	755,4	781,4	816,2	840,5	886,2	925,1	939,9	976,9	1 047,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-1: 2Ø300 352 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 562,3	1 564,3	1 463,5	1 477,8	1 509,2	1 623,1	1 713,7	726,5	751,5	785,0	808,3	852,3	889,7	904,0	939,6	1 007,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К9 до ЦТП ОЦМ: 2Ø300 709,6 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 109,5	3 113,5	2 912,9	2 941,3	3 003,8	3 230,6	3 410,8	3 650,3	1 514,9	1 582,5	1 629,5	1 718,1	1 793,6	1 822,4	1 894,1	2 031,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-14 до ТК-3: 2Ø300 397 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 762,0	1 764,3	1 650,6	1 666,7	1 702,1	1 830,6	1 932,7	819,4	847,5	885,3	911,7	961,2	1 003,5	1 019,6	1 059,7	1 136,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Луганская): 2Ø300 569 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 493,4	2 496,6	2 335,7	2 358,5	2 408,6	2 590,5	2 735,0	2 927,0	1 214,7	1 268,9	1 306,7	1 377,7	1 438,2	1 461,3	1 518,8	1 628,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-1: 2Ø300 718 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 146,3	3 150,4	2 947,3	2 976,1	3 039,4	3 268,9	3 451,2	3 693,5	1 532,8	1 601,2	1 648,8	1 738,5	1 814,8	1 843,9	1 916,5	2 055,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Реконструкция тепловых сетей от ТК опуска до ЦТП-143: 2Ø300 709,6 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 109,5	3 113,5	2 912,9	2 941,3	3 003,8	3 230,6	3 410,8	3 650,3	1 514,9	1 582,5	1 629,5	1 718,1	1 793,6	1 822,4	1 894,1	2 031,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-7: 2Ø300 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	149,0	149,2	139,6	140,9	143,9	154,8	163,4	174,9	72,6	75,8	78,1	82,3	85,9	87,3	90,8	97,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																								
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																									
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
109	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-18 до ТК-7 (Сурикова): 2Ø300 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	271,7	272,0	254,5	257,0	262,5	282,3	298,0	318,9	132,4	138,3	142,4	150,1	156,7	159,2	165,5	177,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
110	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 (Радищева) до ТК-11: 2Ø300 297 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 318,2	1 319,9	1 234,8	1 246,9	1 273,4	1 369,5	1 445,9	1 547,4	634,1	662,3	682,0	719,1	750,7	762,7	792,8	850,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
111	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-15: 2Ø350 635 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 030,7	3 034,6	2 839,0	2 866,8	2 927,7	3 148,8	3 324,4	3 557,8	1 527,8	1 595,9	1 643,4	1 732,7	1 808,9	1 837,9	1 910,2	2 048,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
112	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-10: 2Ø400 299 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 394,1	1 396,1	1 493,3	1 507,9	1 539,9	1 656,2	1 748,5	1 871,3	780,2	816,0	839,2	884,8	923,7	938,5	975,4	1 046,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
113	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К8 до УТ-9: 2Ø400 1042,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	5 559,6	5 566,7	5 208,0	5 258,9	5 370,6	5 776,1	6 098,3	6 526,5	2 721,0	2 842,3	2 926,8	3 086,0	3 221,6	3 273,2	3 402,0	3 647,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
114	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К9 до ЦТП ОЦМ: 2Ø400 649,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 427,8	3 432,2	3 211,0	3 242,4	3 311,3	3 561,3	3 759,9	4 023,9	1 695,5	1 771,1	1 823,8	1 923,0	2 007,5	2 039,6	2 119,9	2 273,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
115	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮВ-К11 до ТК ЮВ-К11: Ø400(Т2) 25 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	65,9	66,0	61,8	62,4	63,7	68,5	72,3	77,4	32,6	34,1	35,1	37,0	38,6	39,2	40,8	43,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
116	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-09 до ТК 7-12: 2Ø400 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	327,1	327,5	306,4	309,4	315,9	339,8	358,7	383,9	161,8	169,0	174,0	183,5	191,5	194,6	202,3	216,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
117	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-13 до ТК 8-14: 2Ø400 347 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 850,0	1 852,4	1 733,0	1 749,9	1 787,1	1 922,1	2 029,2	2 171,7	905,4	945,8	973,9	1 026,9	1 072,0	1 089,2	1 132,0	1 213,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
118	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-16 до ТК-3: 2Ø400 217 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 144,7	1 146,2	1 072,3	1 082,8	450,5	484,5	511,5	547,4	566,2	591,5	609,1	642,2	670,4	681,1	707,9	759,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
119	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-21 до ЦТП РЖД: 2Ø400 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	923,2	924,3	864,8	873,2	891,8	959,1	1 012,6	1 083,7	456,6	477,0	491,2	517,9	540,6	549,3	570,9	612,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
120	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-35 до ТК 7-32: 2Ø400 121 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	638,3	639,1	597,9	603,8	251,2	270,2	285,2	305,2	315,7	329,8	339,6	358,1	373,8	379,8	394,7	423,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
121	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮЛ-К9 до ТК ЮП-К5: 2Ø400 83 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	437,8	438,4	410,1	414,2	423,0	454,9	480,3	514,0	216,6	226,2	233,0	245,6	256,4	260,5	270,8	290,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
122	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 (Котлякая) до ТК-8 (Слободская): 2Ø400 443 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 361,8	2 364,8	2 212,4	2 234,1	919,6	989,1	1 044,2	1 117,5	1 155,9	1 207,5	1 243,4	1 311,0	1 368,6	1 390,5	1 445,2	1 549,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
123	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ-1 до ТК 5-31: 2Ø400 1083 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	5 773,9	5 781,3	5 408,7	5 461,6	5 577,6	5 998,8	6 333,4	6 778,1	7 010,7	2 951,9	3 039,7	3 204,9	3 345,8	3 399,4	3 533,1	3 788,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
124	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-09 до ТК 7-12: 2Ø400 334 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 780,7	1 783,0	1 668,1	1 684,4	1 720,2	1 850,0	1 953,2	2 090,4	2 162,1	910,4	937,4	988,4	1 031,8	1 048,4	1 089,6	1 168,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
125	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-13 до ТК 8-17: 2Ø400 409 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 180,6	2 183,3	2 042,6	2 062,6	2 106,4	2 265,5	2 391,8	2 559,8	2 647,6	1 114,8	1 147,9	1 210,4	1 263,5	1 283,8	1 334,3	1 430,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
126	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-17 до ТК 8-21: 2Ø400 217 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 144,7	1 146,2	1 072,3	1 082,8	1 105,8	1 189,3	1 255,6	1 343,8	1 389,9	591,5	609,1	642,2	670,4	681,1	707,9	759,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
127	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-08 до ТК -3: 2Ø400 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	923,2	924,3	864,8	873,2	891,8	959,1	1 012,6	1 083,7	1 120,9	477,0	491,2	517,9	540,6	549,3	570,9	612,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
128	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т2) 1021 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 220,1	3 224,2	3 016,5	3 045,9	3 110,6	3 345,5	3 532,1	3 780,1	3 909,9	1 644,4	1 693,3	1 785,4	1 863,9	1 893,7	1 968,2	2 110,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
129	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 (Луганская) до НО-24: Ø500(Т1) 256 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	807,4	808,4	756,3	763,7	779,9	838,8	885,6	947,8	980,3	412,3	424,6	447,7	467,3	474,8	493,5	529,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
130	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Луганская): 2Ø500 750 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	4 773,0	4 779,1	4 471,1	4 514,8	4 610,8	4 958,9	5 235,5	5 603,1	5 795,4	2 415,9	2 487,8	2 623,0	2 738,3	2 782,2	2 891,6	3 100,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
131	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 до ТК-17: Ø500(Т1) 385 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 214,2	1 215,8	1 137,4	1 148,6	1 173,0	1 261,5	1 331,9	1 425,4	1 474,3	620,1	638,5	673,2	702,8	714,1	742,2	795,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности
Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Планируемые объекты | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																								
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																									
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
155	Реконструкция тепловых сетей от ТК 9-08 до ТК опуска: 2Ø300 721 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 159,5	3 163,5	2 959,7	2 988,6	3 052,1	3 282,5	3 465,6	3 708,9	3 836,3	4 007,4	4 126,5	4 350,9	4 542,1	4 614,9	4 796,5	5 143,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Радищева) до ТК 8-04: 2Ø300 359 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 593,4	1 595,4	1 492,6	1 507,2	1 539,2	1 655,4	1 747,7	1 870,5	1 934,7	2 021,0	2 081,1	2 194,2	2 290,6	2 327,3	2 418,9	1 027,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-19 до ТК-3: 2Ø300 165 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	723,0	724,0	677,3	683,9	698,5	751,2	793,1	848,8	877,9	917,1	944,4	995,7	1 039,4	1 056,1	1 097,7	472,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(8) до ЦТП-38: 2Ø300 212 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	929,0	930,2	870,2	870,0	897,4	965,2	1 019,0	1 090,6	1 128,0	1 178,3	1 213,4	1 279,3	1 335,5	1 356,9	1 410,3	606,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Реконструкция тепловых сетей от ТК 9-10 до ЦТП-181: 2Ø300 192 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	841,4	842,4	788,1	795,8	812,8	874,1	922,9	987,7	1 021,6	1 067,1	1 098,9	1 158,6	1 209,5	1 228,9	1 277,3	549,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Реконструкция тепловых сетей от ТК Ю-К3 до ЦТП-45: 2Ø350 307 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 482,5	1 484,4	1 388,8	1 402,3	1 432,1	1 540,3	1 626,2	1 740,3	1 800,1	1 880,4	1 936,3	2 041,6	2 131,3	2 165,4	2 250,6	990,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Реконструкция тепловых сетей от ТК Ю-К19 до ТК-6(8): 2Ø350 778 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 757,0	3 761,8	3 519,4	3 553,8	3 629,3	3 903,3	4 121,0	4 410,4	4 561,8	4 765,2	4 907,0	5 173,8	5 401,1	5 487,7	5 703,6	2 509,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Реконструкция тепловых сетей от ТК до Ю-К30: 2Ø400 83 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	437,8	438,4	410,1	414,2	423,0	454,9	480,3	514,0	531,6	555,3	571,9	602,9	629,4	639,5	664,7	290,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	Реконструкция тепловых сетей от оп Ю-231 до ТК-1: 2Ø400 1050 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	5 598,0	5 605,2	5 243,9	5 295,2	5 407,7	5 816,0	6 140,4	6 571,5	6 797,1	7 100,3	7 311,4	7 709,0	8 047,7	8 176,7	8 498,4	9 112,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ЦТП ДОСААФ: 2Ø400 128 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	675,2	676,1	632,5	638,7	652,3	701,5	740,6	792,6	819,9	856,4	881,9	929,8	970,7	986,3	1 025,1	1 099,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до ТК-13: 2Ø400 326 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 738,0	1 740,3	1 628,1	1 644,0	1 679,0	1 805,7	1 906,4	2 040,3	2 110,3	2 204,5	2 270,0	2 393,5	2 498,6	2 538,7	2 638,5	2 829,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-26 до П-обр. комп.: 2Ø400 300 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 599,4	1 601,5	1 498,3	1 512,9	1 545,1	1 661,7	1 754,4	1 877,6	1 942,0	2 028,6	2 089,0	2 202,6	2 299,3	2 336,2	2 428,1	2 603,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 (Некрасова) до ТК-2 (Угольная): 2Ø400 501 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 642,9	2 646,2	2 475,7	2 499,9	2 553,0	2 745,8	2 898,9	3 102,5	3 209,0	3 352,1	3 451,8	3 639,5	3 799,4	3 860,3	4 012,2	4 302,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до ТК-13: 2Ø400 128 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	675,2	676,1	632,5	638,7	652,3	701,5	740,6	792,6	819,9	856,4	881,9	929,8	970,7	986,3	1 025,1	1 099,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-26 до УТ-2: 2Ø400 892 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	4 755,6	4 761,7	4 454,8	4 498,4	4 594,0	4 940,8	5 216,4	5 582,7	5 774,3	6 031,8	6 211,2	6 549,0	6 836,7	6 946,3	7 219,6	7 741,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮП-К9 до ТК ЮП-К5: 2Ø500 492 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 131,1	3 135,1	2 933,1	2 961,7	3 024,7	3 253,0	3 434,5	3 675,6	3 801,8	3 971,4	4 089,5	4 311,8	4 501,3	4 573,4	4 753,4	5 097,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-71 до ТК 6-72: 2Ø250 130 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	257,7	258,0	241,4	243,7	248,9	267,7	282,6	302,5	312,8	326,8	336,5	354,8	370,4	376,3	391,1	419,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-72 до ТК-2: 2Ø250 152 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	301,3	301,6	282,2	285,0	291,0	313,0	330,4	353,6	365,8	382,1	393,5	414,9	433,1	440,0	457,3	490,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-01 до УТ-4(НО-4): 2Ø400 533 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 811,7	2 815,3	2 633,8	2 659,6	2 716,1	2 921,2	3 084,1	3 300,6	3 413,9	3 566,2	3 672,3	3 871,9	4 042,0	4 106,8	4 268,4	4 576,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК ЮВ-30: 2Ø500 219 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 381,4	1 383,2	1 294,0	1 306,7	1 334,4	1 435,2	1 515,2	1 621,6	1 677,3	1 752,1	1 804,2	1 902,3	1 985,9	2 017,7	2 097,1	2 248,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Реконструкция тепловых сетей от н.с. ТК-19 до ТК-20: 2Ø500 192 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 211,1	1 212,6	1 134,5	1 145,6	1 169,9	1 258,3	1 328,4	1 421,7	1 470,5	1 536,1	1 581,8	1 667,8	1 741,1	1 769,0	1 838,6	1 971,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	Реконструкция тепловых сетей от н.с. ТК О-К5 до коллекторной завода "Авитек": 2Ø500 277 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 762,8	1 765,1	1 651,3	1 667,5	1 702,9	1 831,5	1 933,6	2 069,4	2 140,4	2 235,9	2 302,4	2 427,6	2 534,3	2 574,9	2 676,2	2 869,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	Реконструкция тепловых сетей от н.с. зд. 30-6 до н.с. зд. 21а: 2Ø500 2024,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	13 111,8	13 128,6	12 282,5	12 402,6	12 666,1	13 622,5	14 382,2	15 392,1	15 920,4	16 630,4	17 125,1	18 056,2	18 849,5	19 151,7	19 905,2	21 344,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
178	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП ОЦМ до ТК опуска: 2Ø300 58,8 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	257,7	258,0	241,4	243,7	248,9	267,7	282,6	302,5	312,9	326,8	336,5	354,8	370,4	376,4	391,2	419,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
179	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до н.с.лд гаражей: 2Ø300 170,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	747,1	748,1	699,9	706,7	721,7	776,2	819,5	877,1	907,2	947,6	975,8	1 028,9	1 074,1	1 091,3	1 134,3	1 216,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
180	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-54 до ТК-5 (Милицейская): 2Ø250 протяженностью 443 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 756,0	1 758,3	1 644,9	1 661,0	1 696,3	732,2	773,0	827,3	855,7	893,8	920,4	970,5	1 013,1	1 029,3	1 069,8	1 147,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
181	Реконструкция тепловых сетей от ТК ГК-3 до ТК ГК-4: 2Ø250 протяженностью 99 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	386,9	387,4	362,4	365,9	373,7	163,6	173,7	184,9	191,7	199,8	205,7	216,9	226,4	230,0	239,1	256,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
182	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-56 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 30 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	117,2	117,4	109,8	110,9	113,2	49,6	52,3	56,0	57,9	60,5	62,3	65,7	68,6	69,7	72,4	77,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
183	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 до ТК-12: 2Ø250 протяженностью 112 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	437,7	438,2	410,0	414,0	422,8	185,1	195,4	209,2	216,3	226,0	232,7	245,4	256,1	260,2	270,5	290,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
184	Реконструкция тепловых сетей от ТК КС-3 до ТК КС-2: 2Ø250 протяженностью 79 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	308,7	309,1	289,2	292,0	298,2	130,6	137,8	147,5	152,6	159,4	164,1	173,1	180,7	183,6	190,8	204,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
185	Реконструкция тепловых сетей от ТК РЛК-7 до ТК 1-20: 2Ø250 протяженностью 179 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	699,5	700,4	655,2	661,6	675,7	295,8	312,3	334,3	345,7	361,2	371,9	392,1	409,4	415,9	432,3	463,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
186	Реконструкция тепловых сетей от ТК РТК-15 до ТК РТК-18: 2Ø250 протяженностью 262 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 038,5	1 039,9	972,9	982,4	1 003,2	433,0	457,2	489,3	506,1	528,6	544,4	574,0	599,2	608,8	632,7	678,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
187	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(Дерендяева) до ТК-9(Милицейская): 2Ø250 протяженностью 374 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 482,5	1 484,4	1 388,7	1 402,3	1 432,1	618,1	652,6	698,4	722,4	754,6	777,1	819,3	855,3	869,0	903,2	968,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
188	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-18 до ТК-7(Сурикова): 2Ø250 протяженностью 903 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 579,4	3 584,0	3 353,0	3 385,8	3 457,7	1 492,4	1 575,7	1 686,3	1 744,2	1 822,0	1 876,2	1 978,2	2 065,1	2 098,2	2 180,7	2 338,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
189	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4(Некрасова) до ТК 9-06: 2Ø250 протяженностью 558 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 180,5	2 183,3	2 042,6	2 062,5	2 106,3	922,2	973,7	1 042,0	1 077,8	1 125,9	1 159,4	1 222,4	1 276,1	1 296,6	1 347,6	1 445,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
190	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-6 до ТК СВК-1: 2Ø250 протяженностью 461 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 827,4	1 829,7	1 711,8	1 728,5	1 765,2	761,9	804,4	860,9	890,4	930,2	957,8	1 009,9	1 054,3	1 071,2	1 113,3	1 193,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
191	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-11 до ТК СВК-12: 2Ø250 протяженностью 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	132,9	133,0	124,5	125,7	128,3	56,2	59,3	63,5	65,7	68,6	70,6	74,5	77,8	79,0	82,1	88,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
192	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-16 до ТК СВК-17: 2Ø250 протяженностью 158 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	617,4	618,2	578,4	584,0	596,4	261,1	275,7	295,1	305,2	318,8	328,3	346,1	361,3	367,1	381,6	409,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
193	Реконструкция тепловых сетей от ТК АПК-28 до ТК 6-62: 2Ø250 протяженностью 182 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	711,2	712,1	666,2	672,7	687,0	300,8	317,6	339,9	351,5	367,2	378,1	398,7	416,2	422,9	439,5	471,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
194	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3 (Спартак): 2Ø250 протяженностью 618 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 414,9	2 418,0	2 262,2	2 284,3	2 332,8	2 509,0	1 078,4	1 154,1	1 193,7	1 246,9	1 284,0	1 353,8	1 413,3	1 436,0	1 492,5	1 600,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
195	Реконструкция тепловых сетей от ТК-25 до ТК-24: 2Ø250 протяженностью 160 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	625,2	626,0	585,7	591,4	604,0	649,6	279,2	298,8	309,0	322,8	332,4	350,5	365,9	371,8	386,4	414,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
196	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-58 до ТК-12 (кан№115): 2Ø250 протяженностью 808 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	3 202,8	3 206,9	3 000,3	3 029,6	3 094,0	3 327,6	3 513,2	1 508,9	1 560,7	1 630,3	1 678,8	1 770,1	1 847,8	1 877,5	1 951,3	2 092,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
197	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ТК-5: 2Ø250 протяженностью 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	683,8	684,7	640,6	646,8	660,6	710,5	305,4	326,8	338,0	353,1	363,6	383,4	400,2	406,6	422,6	453,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
198	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 до ТК-3(Калинина): 2Ø250 протяженностью 167 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	652,6	653,4	611,3	617,3	630,4	678,0	291,4	311,9	322,6	337,0	347,0	365,8	381,9	388,0	403,3	432,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
199	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВК-6 до ТК-6(Котласская): 2Ø250 протяженностью 143 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	558,8	559,5	523,5	528,6	539,8	580,6	249,5	267,0	276,2	288,5	297,1	313,3	327,0	332,3	345,3	370,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
200	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до н.с.лд. Мопра, 19а: 2Ø50 протяженностью 40 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	71,5	71,6	66,9	67,6	69,0	74,2	30,6	32,8	33,9	35,4	36,5	38,4	40,1	40,8	42,4	45,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																								
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
201	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до н.е.зд. Дрелевского,32: 2Ø50 протяженностью 73 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	130,4	130,6	122,2	123,4	126,0	135,5	55,9	59,8	61,8	64,6	66,5	70,1	73,2	74,4	77,3	82,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3: 2Ø70 протяженностью 107 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	215,1	215,3	201,5	203,4	207,7	223,4	98,3	105,2	108,8	113,6	117,0	123,4	128,8	130,9	136,0	145,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до н.е.зд. Ст.Халтурина,20: 2Ø70 протяженностью 40 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	80,4	80,5	75,3	76,0	77,7	83,5	36,7	39,3	40,7	42,5	43,7	46,1	48,1	48,9	50,8	54,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	Реконструкция тепловых сетей от УПГ-1 до ТК-3(4): 2Ø80 протяженностью 13 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	28,3	28,3	26,5	26,8	27,3	29,4	12,3	13,2	13,7	14,3	14,7	15,5	16,2	16,4	17,1	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до ТК-2(кв№7): 2Ø100 протяженностью 60 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	144,0	144,2	134,9	136,2	139,1	149,6	60,6	64,9	67,1	70,1	72,2	76,1	79,4	80,7	83,9	90,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø100 протяженностью 42 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	100,8	101,0	94,4	95,4	97,4	104,8	42,4	45,4	47,0	49,1	50,5	53,3	55,6	56,5	58,7	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	Реконструкция тепловых сетей от ТК 2-07 до ТК-1: 2Ø150 протяженностью 78 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	217,7	218,0	204,0	205,9	210,3	226,2	95,5	102,2	105,7	110,4	113,7	119,9	125,2	127,2	132,2	141,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-72 до ТК-2: 2Ø150 протяженностью 131 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	365,7	366,1	342,5	345,9	353,2	379,9	160,4	171,7	177,6	185,5	191,0	201,4	210,2	213,6	222,0	238,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Милицейская) до ТК-4: 2Ø150 протяженностью 330 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	939,7	940,9	880,3	888,9	907,8	976,3	404,1	432,5	447,3	467,3	481,2	507,3	529,6	538,1	559,3	599,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4(6) до ТК-10(2): 2Ø150 протяженностью 329 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	936,8	938,0	877,6	886,2	905,0	973,3	402,9	431,1	445,9	465,8	479,7	505,8	528,0	536,5	557,6	597,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-1(кв.№147): 2Ø150 протяженностью 236 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	658,7	659,6	617,1	623,1	636,4	684,4	289,0	309,3	319,9	334,2	344,1	362,8	378,7	384,8	400,0	428,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3(Дерендяева) до ТК-4(К.Либкнехта): 2Ø150 протяженностью 211 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	589,0	589,7	551,7	557,1	568,9	611,9	258,4	276,5	286,0	298,8	307,6	324,4	338,6	344,1	357,6	383,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ТК-20: 2Ø150 протяженностью 42 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	117,2	117,4	109,8	110,9	113,2	121,8	51,4	55,0	56,9	59,5	61,2	64,6	67,4	68,5	71,2	76,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-00 до ТК-1(К-3): 2Ø150 протяженностью 234 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	653,2	654,0	611,9	617,8	631,0	678,6	286,5	306,7	317,2	331,3	341,2	359,7	375,5	381,6	396,6	425,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-21 до ЦТП: 2Ø150 протяженностью 89 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	248,4	248,7	232,7	235,0	240,0	258,1	109,0	116,6	120,6	126,0	129,8	136,8	142,8	145,1	150,8	161,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-2: 2Ø150 протяженностью 50 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	139,6	139,7	130,7	132,0	134,8	145,0	61,2	65,5	67,8	70,8	72,9	76,9	80,2	81,5	84,7	90,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВЛК-6 до ТК-2: 2Ø200 протяженностью 291 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	999,2	1 000,5	936,0	945,1	965,2	1 038,1	436,5	467,2	483,2	504,7	519,8	548,0	572,1	581,3	604,1	647,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø200 протяженностью 209 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	705,9	706,8	661,2	667,7	681,9	733,4	313,5	335,5	347,0	362,5	373,3	393,6	410,9	417,5	433,9	465,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-3: 2Ø200 протяженностью 74,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	251,6	251,9	235,7	238,0	243,1	261,4	111,8	119,6	123,7	129,2	133,1	140,3	146,5	148,8	154,7	165,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВТК-2(Труда) до ТК ВСТ-К2(Пятницкая): 2Ø200 протяженностью 234 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	790,3	791,3	740,3	747,6	763,4	821,1	866,9	375,6	388,5	405,9	417,9	440,7	460,0	467,4	485,8	520,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3 до ЦТП№23: 2Ø200 протяженностью 175 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	591,0	591,8	553,7	559,1	570,9	614,1	648,3	280,9	290,6	303,5	312,6	329,6	344,0	349,6	363,3	389,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-4 до ТК МТК-5: 2Ø200 протяженностью 58 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	195,9	196,1	183,5	185,3	189,2	203,5	214,9	93,1	96,3	100,6	103,6	109,2	114,0	115,9	120,4	129,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	Реконструкция тепловых сетей от ТК-0 до ТК-1(К.Маркса): 2Ø200 протяженностью 118 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	398,5	399,0	373,3	377,0	385,0	414,1	437,1	189,4	195,9	204,7	210,8	222,2	232,0	235,7	245,0	262,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																								
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182				
224	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-4(Горбуновой): 2Ø200 протяженностью 229 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	773,4	774,4	724,5	731,6	747,1	803,5	848,4	367,6	380,2	397,2	409,0	431,3	450,2	457,4	475,4	509,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-45 до ТК 1-47: 2Ø200 протяженностью 133 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	449,2	449,8	420,8	424,9	433,9	466,7	492,7	213,5	220,8	230,7	237,6	250,5	261,5	265,7	276,1	296,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до ТК-18: 2Ø200 протяженностью 381 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 308,2	1 309,9	1 225,5	1 237,5	1 263,7	1 359,2	1 435,0	611,6	632,6	660,8	680,5	717,5	749,0	761,0	791,0	848,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	Реконструкция тепловых сетей от ТК IOBK-11 до ТК IOBK-11: 1Ø200(Т2) протяженностью 10,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	17,7	17,8	16,6	16,8	17,1	18,4	19,4	8,4	8,7	9,1	9,4	9,9	10,3	10,5	10,9	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	Реконструкция тепловых сетей от ТК 5-00 до ТК-1(К-3): 2Ø200 протяженностью 133 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	449,2	449,8	420,8	424,9	433,9	466,7	492,7	213,5	220,8	230,7	237,6	250,5	261,5	265,7	276,1	296,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-2: 2Ø200 протяженностью 56 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	189,1	189,4	177,2	178,9	182,7	196,5	207,5	89,9	93,0	97,1	100,0	105,5	110,1	111,9	116,3	124,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ЦТП-1: 2Ø200 протяженностью 91 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	307,3	307,7	287,9	290,7	296,9	319,3	337,1	146,1	151,1	157,8	162,5	171,4	178,9	181,8	188,9	202,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К10 до ЦТП-145: 2Ø200 протяженностью 213,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	721,1	722,0	675,5	682,1	696,6	749,2	790,9	342,7	354,5	370,3	381,3	402,1	419,7	426,5	443,2	475,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К12 до ЦТП-146: 2Ø200 протяженностью 186,9 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	631,2	632,0	591,3	597,1	609,8	655,8	692,4	300,0	310,3	324,2	333,8	352,0	367,4	373,3	388,0	416,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до п.е.зд. Некрасова,28: 2Ø200 протяженностью 11 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	37,2	37,2	34,8	35,1	35,9	38,6	40,8	17,7	18,3	19,1	19,6	20,7	21,6	22,0	22,8	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до ТК-1(ТСЖ Берэка): 2Ø200 протяженностью 34 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	114,8	115,0	107,6	108,6	110,9	119,3	126,0	54,6	56,5	59,0	60,7	64,0	66,8	67,9	70,6	75,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-17 до ТК СВК-7: 2Ø250 протяженностью 133 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	519,7	520,4	486,8	491,6	502,0	540,0	570,1	248,4	256,9	268,4	276,3	291,4	304,2	309,0	321,2	344,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-7 до ТК СВК-6: 2Ø250 протяженностью 98 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	382,9	383,4	358,7	362,2	369,9	397,9	420,1	183,0	189,3	197,7	203,6	214,7	224,1	227,7	236,7	253,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	Реконструкция тепловых сетей от ТК-21 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 56,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	220,8	221,1	206,8	208,8	213,3	229,4	242,2	105,5	109,1	114,0	117,4	123,8	129,2	131,3	136,4	146,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	Реконструкция тепловых сетей от оп В-106до ТК-4: 2Ø250 протяженностью 586 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 289,9	2 292,8	2 145,0	2 166,0	2 212,0	2 379,1	2 511,7	1 094,3	1 131,9	1 182,4	1 217,5	1 283,7	1 340,1	1 361,6	1 415,2	1 517,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до ТК-9: 2Ø250 протяженностью 234 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	914,4	915,6	856,6	864,9	883,3	950,0	1 003,0	437,0	452,0	472,1	486,2	512,6	535,1	543,7	565,1	606,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-7: 2Ø250 протяженностью 145 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	566,6	567,3	530,8	536,0	547,3	588,7	621,5	270,8	280,1	292,6	301,3	317,6	331,6	336,9	350,2	375,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(Котлаская) до ТК-8(Слободская): 2Ø250 протяженностью 268 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 062,3	1 063,7	995,1	1 004,9	1 026,2	1 103,7	1 165,3	1 247,1	517,7	540,7	556,8	587,1	612,9	622,7	647,2	694,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-26 до ТК-1(Труда): 2Ø250 протяженностью 116 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	453,3	453,9	424,6	428,8	437,9	470,9	497,2	532,1	224,1	234,1	241,0	254,1	265,3	269,5	280,1	300,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	Реконструкция тепловых сетей от ТК-30 до ТК-8: 2Ø250 протяженностью 420 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 664,8	1 667,0	1 559,5	1 574,8	1 608,2	1 729,7	1 826,1	1 954,4	811,2	847,4	872,6	920,1	960,5	975,9	1 014,3	1 087,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-72 до ТК 6-79: 2Ø250 протяженностью 416 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 649,0	1 651,1	1 544,7	1 559,8	1 592,9	1 713,2	1 808,8	1 935,8	803,5	839,4	864,3	911,3	951,4	966,6	1 004,6	1 077,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	Реконструкция тепловых сетей от ТК С-К1 до НО-18(Оранжерея): 2Ø250 протяженностью 1586 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	6 376,0	6 384,1	5 972,7	6 031,1	6 159,2	6 624,3	6 993,7	7 484,8	7 741,8	3 200,0	3 295,2	3 474,4	3 627,0	3 685,2	3 830,2	4 107,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	Реконструкция тепловых сетей от ТК ВЛК-6 до УТ-11: 2Ø250 протяженностью 103 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	402,5	403,0	377,0	380,7	388,8	418,2	441,5	472,5	198,9	207,8	214,0	225,6	235,6	239,3	248,7	266,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																								
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
247	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-8(Милицейская): 2Ø250 протяженностью 471 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 867,0	1 869,4	1 748,9	1 766,0	1 803,5	1 939,7	2 047,9	2 191,7	909,8	950,3	978,6	1 031,8	1 077,1	1 094,4	1 137,5	1 219,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 176 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	687,7	688,6	644,2	650,5	664,4	714,5	754,4	807,3	340,0	355,1	365,7	385,6	402,5	408,9	425,0	455,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-42 до ТК 1-45: 2Ø250 протяженностью 225 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	879,2	880,3	823,6	831,7	849,3	913,5	964,4	1 032,1	1 067,6	454,0	467,5	492,9	514,6	522,8	543,4	582,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-13 до ТК-10: 2Ø250 протяженностью 262 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 038,5	1 039,9	972,9	982,4	1 003,2	1 079,0	1 139,2	1 219,2	1 261,0	528,6	544,4	574,0	599,2	608,8	632,7	678,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-3: 2Ø250 протяженностью 238 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	930,0	931,2	871,2	879,7	898,4	966,2	1 020,1	1 091,8	1 129,2	480,2	494,5	521,4	544,3	553,0	574,8	616,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-23 до ТК РЛК-3: 2Ø250 протяженностью 159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	621,3	622,1	582,0	587,7	600,2	645,5	681,5	729,4	754,4	320,8	330,4	348,3	363,6	369,4	384,0	411,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Милицейская) до ТК-12: 2Ø125 протяженностью 144 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	365,8	366,2	342,6	346,0	353,3	380,0	401,2	429,4	444,1	198,8	204,7	215,8	225,3	228,9	237,9	255,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	Реконструкция тепловых сетей от ТК РЛК-5 до ТК-3: 2Ø150 протяженностью 85 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	237,3	237,6	222,3	224,4	229,2	246,5	260,2	278,5	288,1	120,4	123,9	130,7	136,4	138,6	144,1	154,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10.1 до ТК-12: 2Ø150 протяженностью 49 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	136,8	136,9	128,1	129,4	132,1	142,1	150,0	160,6	166,1	69,4	71,4	75,3	78,6	79,9	83,0	89,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 до н.с.гд. ТП: 2Ø200 протяженностью 113 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	381,6	382,1	357,5	361,0	368,7	396,5	418,6	448,0	463,4	196,0	201,8	212,8	222,2	225,7	234,6	251,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 до ТК-10.1: 2Ø200 протяженностью 50 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	168,9	169,1	158,2	159,7	163,1	175,4	185,2	198,2	205,0	86,7	89,3	94,2	98,3	99,9	103,8	111,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-3: 2Ø200 протяженностью 376 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 291,1	1 292,7	1 209,4	1 221,2	1 247,2	1 341,3	1 416,1	1 515,6	1 567,6	652,2	671,6	708,1	739,2	751,0	780,6	837,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-44: 2Ø200 протяженностью 255 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	875,6	876,7	820,2	828,2	845,8	909,7	960,4	1 027,8	1 063,1	442,3	455,5	480,2	501,3	509,4	529,4	567,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1(УГП) до ТК-9: 2Ø200 протяженностью 230 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	776,8	777,8	727,7	734,8	750,4	807,0	852,1	911,9	943,2	398,9	410,8	433,1	452,2	459,4	477,5	512,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-23 до ЦТП-45: 2Ø200 протяженностью 104 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	351,2	351,7	329,0	332,2	339,3	364,9	385,3	412,3	426,5	180,4	185,8	195,9	204,5	207,7	215,9	231,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-2а до ТК МТК-3: 2Ø200 протяженностью 129 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	435,7	436,2	408,1	412,1	420,9	452,6	477,9	511,5	529,0	223,8	230,4	242,9	253,6	257,7	267,8	287,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-3 до ТК МТК-4: 2Ø200 протяженностью 52 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	175,6	175,8	164,5	166,1	169,7	182,5	192,6	206,2	213,2	90,2	92,9	97,9	102,2	103,9	108,0	115,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø200 протяженностью 363 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 246,4	1 248,0	1 167,6	1 179,0	1 204,0	1 295,0	1 367,2	1 463,2	1 513,4	629,6	648,4	683,6	713,6	725,1	753,6	808,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-43: 2Ø200 протяженностью 209 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	705,9	706,8	661,2	667,7	681,9	733,4	774,3	828,6	857,1	362,5	373,3	393,6	410,9	417,5	433,9	465,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	Реконструкция тепловых сетей от ТК В-К2 до ТК-8: 2Ø250 протяженностью 399 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 581,6	1 583,6	1 481,6	1 496,0	1 527,8	1 643,2	1 734,8	1 856,7	1 920,4	2 006,0	829,0	874,1	912,5	927,1	963,6	1 033,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	Реконструкция тепловых сетей от ТК 1-22 до ТК МТК-2: 2Ø250 протяженностью 62 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	242,3	242,6	227,0	229,2	234,0	251,7	265,7	284,4	294,2	307,3	128,8	135,8	141,8	144,1	149,7	160,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-5 до ТК СБК-5: 2Ø250 протяженностью 141 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	551,0	551,7	516,1	521,2	532,2	572,4	604,4	646,8	669,0	698,8	293,0	308,9	322,5	327,6	340,5	365,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9(Горбачева) до ТК-9: 2Ø250 протяженностью 182 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	711,2	712,1	666,2	672,7	687,0	738,9	780,1	834,9	863,5	902,0	378,1	398,7	416,2	422,9	439,5	471,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																								
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																									
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
270	Реконструкция тепловых сетей от ТК ЮК-3(Кольцова) до ТК-5: 2Ø250 протяженностью 389 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 542,0	1 543,9	1 444,4	1 458,6	1 489,5	1 602,0	1 691,4	1 810,1	1 872,3	1 955,8	808,2	852,2	889,6	903,9	939,4	1 007,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
271	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-9: 2Ø250 протяженностью 71 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	277,4	277,8	259,9	262,4	268,0	288,2	304,3	325,7	336,9	351,9	147,5	155,5	162,4	165,0	171,5	183,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
272	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-3: 2Ø250 протяженностью 237 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	926,1	927,3	867,5	876,0	894,6	962,2	1 015,8	1 087,2	1 124,5	1 174,6	492,4	519,2	542,0	550,7	572,4	613,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
273	Реконструкция тепловых сетей от ТК 7-35 до ТК 7-32: 2Ø250 протяженностью 240 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	937,8	939,0	878,5	887,1	906,0	974,4	1 028,7	1 100,9	1 138,7	1 189,5	498,6	526,8	548,9	557,7	579,6	621,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
274	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1(Комсомольский пр-д): 2Ø250 протяженностью 304 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 205,0	1 206,6	1 128,8	1 139,8	1 164,1	1 252,0	1 321,8	1 414,6	1 463,2	1 528,4	631,6	666,0	695,2	706,4	734,2	787,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
275	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 36 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	140,7	140,9	131,8	133,1	135,9	146,2	154,3	165,1	170,8	178,4	74,8	78,9	82,3	83,6	86,9	93,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
276	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-46 до УТП(Дерендяева-Горбачева): 2Ø250 протяженностью 524 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 047,6	2 050,2	1 918,1	1 936,8	1 978,0	2 127,3	2 246,0	2 403,7	2 486,2	2 597,1	1 088,7	1 147,9	1 198,3	1 217,6	1 265,5	1 356,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
277	Реконструкция тепловых сетей от УТП(Дерендяева-Горбачева) до ТК-2: 2Ø250 протяженностью 159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	621,3	622,1	582,0	587,7	600,2	645,5	681,5	729,4	754,4	788,0	330,4	348,3	363,6	369,4	384,0	411,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
278	Реконструкция тепловых сетей от ТК МТК-2 до ТК МТК-2а: 2Ø250 протяженностью 99 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	386,9	387,4	362,4	365,9	373,7	401,9	424,3	454,1	469,7	490,7	205,7	216,9	226,4	230,0	239,1	256,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
279	Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-16 до ТК-3: 2Ø250 протяженностью 299 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 185,2	1 186,7	1 110,2	1 121,1	1 144,9	1 231,4	1 300,0	1 391,3	1 439,1	1 503,3	621,2	655,0	683,8	694,7	722,1	774,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
280	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до ТК-6: 2Ø250 протяженностью 90 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	351,7	352,1	329,4	332,7	339,7	365,4	385,8	412,8	427,0	446,1	187,0	197,2	205,8	209,1	217,3	233,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
281	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до н.с.зд. Солнечный,2-а: 2Ø100 протяженностью 43 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	103,2	103,4	96,7	97,6	99,7	107,2	113,2	121,2	125,3	130,9	51,7	54,5	56,9	57,8	60,1	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
282	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15(5) до ЦТП-163: 2Ø150 протяженностью 127 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	354,5	354,9	332,1	335,3	342,4	368,3	388,8	416,1	430,4	449,6	463,0	195,2	203,8	207,1	215,2	230,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
283	Реконструкция тепловых сетей от ТК 4-06 до ТК-3: 2Ø150 протяженностью 160 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	446,6	447,2	418,4	422,4	431,4	464,0	489,9	524,3	542,3	566,5	583,3	246,0	256,8	260,9	271,2	290,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
284	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ТК-1: 2Ø150 протяженностью 103 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	287,5	287,9	269,3	272,0	277,7	298,7	315,4	337,5	349,1	364,7	375,5	158,3	165,3	167,9	174,6	187,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
285	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ЦТП ДОСААФ: 2Ø150 протяженностью 10 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	27,9	27,9	26,1	26,4	27,0	29,0	30,6	32,8	33,9	35,4	36,5	15,4	16,0	16,3	16,9	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
286	Реконструкция тепловых сетей от ТК О-К8 до ТК-7: 2Ø150 протяженностью 66 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	184,2	184,5	172,6	174,3	178,0	191,4	202,1	216,3	223,7	233,7	240,6	101,5	105,9	107,6	111,9	119,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
287	Реконструкция тепловых сетей от ТК СВК-17 до ТК 5-25: 2Ø200 протяженностью 257 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	882,4	883,6	826,6	834,7	852,4	916,8	967,9	1 035,9	1 071,5	1 119,3	1 152,5	484,0	505,2	513,3	533,5	572,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
288	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТП-35: 2Ø200 протяженностью 566 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 911,6	1 914,0	1 790,7	1 808,2	1 846,6	1 986,0	2 096,8	2 244,0	2 321,1	2 424,6	2 496,7	1 065,9	1 112,7	1 130,6	1 175,0	1 260,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
289	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(8) до ЦТП-38: 2Ø200 протяженностью 61 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	206,0	206,3	193,0	194,9	199,0	214,0	226,0	241,8	250,2	261,3	269,1	114,9	119,9	121,8	126,6	135,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
290	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6(8) до ЦТП-39: 2Ø200 протяженностью 255 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	875,6	876,7	820,2	828,2	845,8	909,7	960,4	1 027,8	1 063,1	1 110,5	1 143,6	480,2	501,3	509,4	529,4	567,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
291	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 до ЦТП-36: 2Ø250 протяженностью 96 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	375,1	375,6	351,4	354,8	362,4	389,7	411,5	440,4	455,5	475,8	490,0	210,3	219,5	223,1	231,8	248,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
292	Реконструкция тепловых сетей от ТК-144(ЖЕК-7) до ТК 7-18: 2Ø250 протяженностью 304 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 205,0	1 206,6	1 128,8	1 139,8	1 164,1	1 252,0	1 321,8	1 414,6	1 463,2	1 528,4	1 573,9	666,0	695,2	706,4	734,2	787,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																								
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																									
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
293	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(Дерендяева) до ТК-6(Алина). 2Ø250 протяженностью 397,5 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 575,7	1 577,7	1 476,0	1 490,4	1 522,1	1 637,0	1 728,3	1 849,7	1 913,2	1 998,5	2 057,9	870,8	909,0	923,6	960,0	1 029,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 до ТК-1: 2Ø250 протяженностью 607 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 371,9	2 375,0	2 221,9	2 243,6	2 291,3	2 464,3	2 601,7	2 784,4	2 880,0	3 008,5	3 097,9	1 329,7	1 388,2	1 410,4	1 465,9	1 571,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 до ТК-6(8): 2Ø250 протяженностью 306 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 213,0	1 214,5	1 136,2	1 147,3	1 171,7	1 260,2	1 330,5	1 423,9	1 472,8	1 538,5	1 584,2	1 670,4	699,8	711,0	739,0	792,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(4) до ЦТП-37: 2Ø250 протяженностью 59 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	230,6	230,8	216,0	218,1	222,7	239,5	252,9	270,6	279,9	292,4	301,1	179,7	134,9	137,1	147,5	157,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5 до ТК-6: 2Ø250 протяженностью 112 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	437,7	438,2	410,0	414,0	422,8	454,7	480,1	513,8	531,4	555,1	571,6	602,7	256,1	260,2	270,5	290,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	Реконструкция тепловых сетей от НО-18 до тч-1: 2Ø250 протяженностью 48 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	187,6	187,8	175,7	177,4	181,2	194,9	205,7	220,2	227,7	237,9	245,0	258,3	109,8	111,5	115,9	124,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	Реконструкция тепловых сетей от тч-2 до тч-3: 2Ø250 протяженностью 680 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2 657,2	2 660,6	2 489,1	2 513,5	2 566,9	2 760,7	2 914,6	3 119,3	3 226,4	3 370,3	3 470,5	3 659,2	1 555,1	1 580,0	1 642,2	1 760,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	Реконструкция тепловых сетей от тч-4 до тч-5: 2Ø250 протяженностью 391 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1 549,9	1 551,9	1 451,9	1 466,0	1 497,2	1 610,2	1 700,1	1 819,4	1 881,9	1 965,8	2 024,3	2 134,3	894,2	908,5	944,3	1 012,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

Приложение N 4.2

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 4-ИП ТС

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																					
		Текущее значение	Плановое значение																																					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182		
1	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.6 (строительство тепловых сетей от кот. 11 6 до кот 11 ¾ (строительно-монтажные работы)	0,0	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5		
2	Строительство блочной котельной сл. Сошени (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Строительство котельной по пер. Крайнему с подключением домов по ул. Лесозаводской, ул. Мебельщиков Первомайского района г. Кирова (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1	576,1		
4	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.15 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №11.4 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Оптимизация убыточной неэффективной котельной №6.8 с переключением тепловой нагрузки (строительство тепловых сетей)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-41 до ТК- 4 по ул. М.Гвардии	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0	629,0		
8	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№168 ПИР	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9	507,9		
9	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№186 по ул. Народная	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6		
10	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 до Тимирский 3, Крупская 46, Стахановская 31	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6		
11	Реконструкция тепловых сетей от К-10 до ЦТП-99 по ул. Радищева: 2Ду150 - 199м.	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7		
12	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№181	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0		
13	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-9 до К.Маркса 24, 26, Р.Люксембург, 57: 2Ду200 - 82м., 2Ду150 - 124м.	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2	204,2		
14	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№154	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3		
15	Реконструкция тепловых сетей от ТК-26 до Воровского, 102	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0		
16	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№13 до Красина, 5, 5/2	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0		
17	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№170 (ПИР)	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7		
18	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№133 (ПИР)	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6	764,6		
19	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№36 (ПИР)	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7	140,7		
20	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№689 (ПИР)	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0		

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
21	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6: 2Ду70 - 154м.; 2Ду50 - 101м. (ПИР)	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1
22	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№169 (ПИР)	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9
23	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№162 (ПИР)	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8	1 810,8
24	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№158 (ПИР)	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5	330,5
25	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№44 (ПИР)	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3	1 794,3
26	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№43 (ПИР)	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0	465,0
27	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№45 (ПИР)	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
28	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№6 (ПИР)	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5	1 295,5
29	Реконструкция теплотрасс от ТК121 до Кольцова,4, 6, 8, 10, 12,106, Циолковского 11а: 2Ду150-260м.; 2Ду100-37м.; 2Ду70-225м.; 2Ду50-9м. (ПИР)	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4	430,4
30	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№185 (ПИР)	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9
31	Реконструкция оборудования и тепловых сетей от ЦТП№82 (ПИР)	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9	1 598,9
32	Реконструкция тт ЦТП-143 до ж.д. Подгорная 18а: 3Ду150, Ду70-33м	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0
33	Реконструкция тепловой сети от НК-1 до ТК-56 по ул. Пугачева, 18: 2Ду150 - 97м.	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1
34	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-6.1 до ТК-1 по ул. Щорса, 19/2: 2Ду200 - 85м.	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6
35	Реконструкция тепловой сети от ОСПК-8 до ТК-9 по ул. Комсомольская, 39а: 2Ду400 - 119м.	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3	224,3
36	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-88 Урицкого 51	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6	353,6
37	Реконструкция теплотрасс от ЮВК-8 (от ЮВК-8 до ТК-6 , до Производственная, 14, 16,18, 18/1, ТК-2 - ТК-3)	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8	753,8
38	Реконструкция тепловой сети от ТК-37 пр. Строителей, 38/1 до ТК-2 по пр. Строителей , 11а: 2Ду150 - 296м.	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8
39	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№43 (ПИР), от ЦТП до Д/сN№185, Кочкиной,4; Кочкиной 4/3 (СМР)	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5	184,5
40	Реконструкция тепловой сети от ТК1.1 по ул. Красина, 5/1 до ЦТП-13: 2Ду150 - 138м.	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7
41	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 до Добролюбова 2, 4, 6 2Ду70 - 178м.п. 2Ду50 - 101м.п.	180,9	180,9	180,9	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1
42	Реконструкция тепловых сетей от ВСГ-ЮЗ до ТК-2 по ул. Захватаева: 2Ду125 - 145,5м.	126,5	126,5	126,5	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6
43	Реконструкция тепловой сети от ТК-1 до ТК-2 пр. Строителей: 2Ду200 - 122 м.(Строительно-монтажные работы)	134,4	134,4	134,4	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
44	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN169 (Строительно-монтажные работы)	1 090,5	1 090,5	1 090,5	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	621,3	
45	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN44 (Строительно-монтажные работы)	334,9	334,9	334,9	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	
46	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN43 (Строительно-монтажные работы)	448,1	448,1	448,1	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	
47	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN168 (Строительно-монтажные работы)	1 086,7	1 086,7	1 086,7	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	610,3	
48	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN158 (Строительно-монтажные работы)	1 718,9	1 718,9	1 718,9	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	983,0	
49	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN133 (Строительно-монтажные работы)	1 057,3	1 057,3	1 057,3	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	592,9	
50	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN96 (Строительно-монтажные работы)	982,4	982,4	982,4	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	
51	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN36 (Строительно-монтажные работы)	709,0	709,0	709,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	396,0	
52	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN89 (Строительно-монтажные работы)	322,5	322,5	322,5	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	
53	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN170 (Строительно-монтажные работы)	711,9	711,9	711,9	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	392,3	
54	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 до ЦТПN193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	117,5	117,5	117,5	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	
55	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN193 по ул.Блюхера (Строительно-монтажные работы)	219,6	219,6	219,6	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1	
56	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-42 участки от ТК-15 до Солнечная 31/2, 31/3, от ТК-16 до Юровская, 1, 3,5; (Строительно-монтажные работы)	258,3	258,3	258,3	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	
57	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN145 (Строительно-монтажные работы)	686,5	686,5	686,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	374,5	
58	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN186 участок от ТК-13 до Народная, 26 (Строительно-монтажные работы)	309,5	309,5	309,5	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	
59	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN171 (Проектно-изыскательские работы)	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	438,0	
60	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN119 (Проектно-изыскательские работы)	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	878,4	
61	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN68 (Проектно-изыскательские работы)	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	1 614,7	
62	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN40 (Проектно-изыскательские работы)	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	1 650,8	
63	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN1 Лангасово (Проектно-изыскательские работы)	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	
64	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN102 (Проектно-изыскательские работы)	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	
65	Реконструкция тепловых сетей от ЦТПN184 (Проектно-изыскательские работы)	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8	
66	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ЦТПN69 (Проектно-изыскательские работы)	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
67	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до Октябрьский проспект, 105, 107, 107а (Проектно-изыскательские работы)	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	
68	Реконструкция тепловых сетей от ВСТ-К2 до ЦТП "УЖХ" и до Пятницкая, 113 и от ЦТП "УЖХ" до Пятницкая 115, 117(Проектно-изыскательские работы)	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	
69	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№163 Костино (Проектно-изыскательские работы)	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	1 174,6	
70	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№164 Костино (Проектно-изыскательские работы)	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	1 002,4	
71	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№165 Костино (Проектно-изыскательские работы)	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	2 377,5	
72	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 до ж/д Монтажников 24,26,32,36, от ТК-44 до ж/д Монтажников 20,22,18,28,28 (Проектно-изыскательские работы)	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	
73	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-21 до ТК-9 по ул. Комсомольская: 2 Ду400 - 288м.п. (Проектно-изыскательские работы)	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	542,9	
74	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 до ТК 19 по ул. Свердлова: 2Ду500 80м., 2Ду400 - 498м. (Проектно-изыскательские работы)	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	1 110,6	
75	Реконструкция тепловой сети от УТ-14 до УТ-17 п. Лингасово:2Ду500 - 65м. (Проектно-изыскательские работы)	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	
76	Реконструкциятепловых сетей от ТК-6 до ул. Московская, 2 (Проектно-изыскательские работы)	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	
77	Реконструкция тепловых сетей от В-193 по Р. Ердякова (Проектно-изыскательские работы)	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	3 450,6	
78	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/5 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	
79	Реконструкция тепловых сетей ул. Ленина, 164/6 (Проектно-изыскательские работы)	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	
80	Реконструкция сетей от ЦТП№87 (Проектно-изыскательские работы)	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	807,9	
81	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 и от ТК8-06 в квартале ул. Чапаева - Калинина - Горького (Проектно-изыскательские работы)	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	1 341,6	
82	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 ул. Милицейская, 64, включая сети от ЦТП№30	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	475,1	
83	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП№1 НЛПК (Строительно-монтажные работы)	0,0	0,0	0,0	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	637,7	
84	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-28 Ду от 20 до 150, протяженностью 4888,7 м.п.	2 348,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 345,1	1 391,5	1 443,4	1 486,9	1 518,2	1 530,3	1 614,6	1 625,5	1 621,2	1 642,0	1 647,4	1 649,4	1 646,0	1 640,9	1 641,1	1 636,6	1 651,2	1 650,5	1 645,7	1 643,4	1 642,9	
85	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 69 Ду от 50 до 150, протяженностью 336,4 м.п.	192,3	192,5	190,1	194,2	195,6	195,1	195,3	182,2	180,3	181,8	184,8	183,2	182,6	183,6	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	133,8	133,8	133,4	134,6	134,5	134,2	134,0	133,9	
86	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-25 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,9 м.п.	238,6	238,9	235,9	241,0	242,7	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	132,9	154,0	155,2	163,8	164,9	164,4	166,5	167,1	167,3	166,9	166,4	166,4	166,0	167,5	167,4	166,9	166,7	166,6	
87	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-32 Ду от 40 до 150, протяженностью 1336,6 м.п.	759,2	760,1	750,5	766,8	772,3	770,3	771,0	719,2	711,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	393,8	522,8	529,5	531,3	531,9	530,8	529,2	529,2	527,8	532,5	532,2	530,7	530,0	529,8	
88	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Пугачева, 316 Ду от 50 до 259, протяженностью 683,8 м.п.	469,2	469,8	463,8	473,9	477,3	476,0	476,5	444,5	439,9	443,6	451,0	447,1	445,6	448,1	472,2	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	271,7	331,5	330,6	333,5	333,4	332,4	331,9	331,8	
89	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-12 Ду от 32 до 207, протяженностью 2145,9 м.п.	1 207,4	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	693,3	717,2	743,9	766,4	782,5	788,7	832,2	837,8	835,5	846,3	849,1	850,1	848,3	845,7	845,8	843,5	851,0	850,6	848,2	847,0	846,7	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
90	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-34 Ду от 45 до 207, протяженностью 653,7 м.п.	457,1	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	263,8	272,9	283,1	291,6	297,8	300,2	316,7	318,8	318,0	322,1	323,1	323,5	322,8	321,8	321,9	321,0	323,9	323,7	322,8	322,3	322,2
91	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-35 Ду от 50 до 150, протяженностью 1716,3 м.п.	897,2	898,3	886,9	906,2	912,6	910,3	911,1	849,9	841,2	848,2	862,4	854,9	852,0	856,8	902,9	934,3	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	529,7	623,0	628,6	628,3	626,5	625,6	625,4
92	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-36 Ду от 32 до 150, протяженностью 904,6 м.п.	559,8	560,5	553,4	565,4	569,5	568,0	568,5	530,3	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	289,1	388,1	387,1	392,0	393,3	393,8	393,0	391,8	391,8	390,8	394,2	394,1	392,9	392,4	392,2
93	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-06 Ду от 20 до 207, протяженностью 6745,3 м.п.	3 928,3	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 164,0	2 250,9	2 328,6	2 415,3	2 488,3	2 540,6	2 560,9	2 701,9	2 720,1	2 712,9	2 747,8	2 756,8	2 760,1	2 754,4	2 745,9	2 746,2	2 738,7	2 763,2	2 761,9	2 753,9	2 750,1	2 749,2
94	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-05 Ду от 69 до 69, протяженностью 69,7 м.п.	30,9	30,9	30,5	31,2	31,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	20,2	20,4	21,5	21,6	21,6	21,9	21,9	22,0	21,9	21,9	21,9	21,8	22,0	22,0	21,9	21,9	21,9
95	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-04 Ду от 25 до 150, протяженностью 1027,6 м.п.	576,7	577,5	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	341,0	353,7	364,4	372,0	375,0	395,6	398,3	397,3	402,4	403,7	404,2	403,3	402,1	402,1	401,0	404,6	404,4	403,3	402,7	402,6
96	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-03 Ду от 50 до 125, протяженностью 441,5 м.п.	282,4	282,8	279,2	285,3	287,3	286,6	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	181,0	191,0	192,3	191,8	194,3	194,9	195,1	194,7	194,1	194,1	193,6	195,3	195,2	194,7	194,4	194,4
97	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-02 Ду от 69 до 125, протяженностью 245,3 м.п.	163,7	163,9	161,8	165,3	166,5	166,1	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	112,7	113,5	113,2	114,6	115,0	115,1	114,9	114,5	114,6	114,2	115,3	115,2	114,9	114,7	114,7
98	Реконструкция тепловых сетей от НК-2 Ду от 50 до 100, протяженностью 301,6 м.п.	164,5	164,7	162,6	166,1	167,3	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	105,2	106,1	111,9	112,7	112,4	113,8	114,2	114,3	114,1	113,7	113,7	113,4	114,5	114,4	114,1	113,9	113,9
99	Реконструкция тепловых сетей от НК-1 Ду от 40 до 150, протяженностью 3130,3 м.п.	1 885,5	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 034,7	1 076,2	1 113,4	1 154,8	1 189,7	1 214,7	1 224,4	1 291,8	1 300,5	1 297,1	1 313,8	1 318,1	1 319,7	1 316,9	1 312,9	1 313,0	1 309,4	1 321,1	1 320,5	1 316,7	1 314,9	1 314,4
100	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-24 Ду от 32 до 207, протяженностью 2619 м.п.	1 505,2	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	840,9	874,6	904,8	938,5	966,9	987,2	995,1	1 049,9	1 056,9	1 054,2	1 067,7	1 071,2	1 072,5	1 070,3	1 067,0	1 067,1	1 064,2	1 073,7	1 073,2	1 070,1	1 068,6	1 068,3
101	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-29 Ду от 20 до 207, протяженностью 6099,8 м.п.	3 323,2	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 838,8	1 912,6	1 978,6	2 052,3	2 114,3	2 158,8	2 176,0	2 295,8	2 311,3	2 305,2	2 334,8	2 342,5	2 345,3	2 340,4	2 333,2	2 333,4	2 327,1	2 347,9	2 346,8	2 340,1	2 336,8	2 336,0
102	Реконструкция тепловых сетей от НК-3 Ду от 69 до 82, протяженностью 358,6 м.п.	172,5	172,7	170,5	174,3	175,5	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	111,9	112,8	119,1	119,9	119,5	121,1	121,5	121,6	121,4	121,0	121,0	120,7	121,8	121,7	121,3	121,2	121,1
103	Реконструкция тепловых сетей от НК-5 Ду от 40 до 259, протяженностью 2639,8 м.п.	1 794,5	1 796,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	990,7	1 079,6	1 119,8	1 153,7	1 177,9	1 187,3	1 252,7	1 261,1	1 257,8	1 274,0	1 278,2	1 279,7	1 277,0	1 273,1	1 273,2	1 269,8	1 281,1	1 280,5	1 276,8	1 275,0	1 274,6
104	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.6 Некрасова, 40/2 Ду от 32 до 259, протяженностью 2112,4 м.п.	1 312,6	1 314,2	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	715,8	780,0	809,1	833,5	851,0	857,8	905,1	911,2	908,8	920,5	923,5	924,6	922,7	919,8	919,9	917,4	925,6	925,2	922,5	921,2	920,9
105	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	39,3	39,3	38,8	39,7	39,9	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	25,1	25,3	26,7	26,8	26,8	27,1	27,2	27,2	27,2	27,1	27,1	27,0	27,3	27,3	27,2	27,1	27,1
106	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-2 Ду от 82 до 82, протяженностью 54,8 м.п.	30,6	30,6	30,2	30,9	31,1	31,0	31,1	29,0	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	20,9	20,9	21,1	21,2	21,2	21,2	21,1	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,1	21,1
107	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 2692,6 м.п.	1 716,0	1 718,1	1 696,5	1 733,3	1 745,7	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	969,8	1 123,5	1 132,5	1 194,9	1 202,9	1 199,7	1 215,2	1 219,2	1 220,6	1 218,1	1 214,3	1 214,5	1 211,2	1 222,0	1 221,4	1 217,9	1 216,2	1 215,8
108	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-55 Ду от 50 до 207, протяженностью 777,3 м.п.	456,0	456,5	450,8	460,6	463,8	462,6	463,1	432,0	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	313,1	312,2	316,2	317,3	317,7	317,0	316,0	316,1	315,2	318,0	317,9	317,0	316,5	316,4
109	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-6.1 Ду от 70 до 207, протяженностью 620,9 м.п.	489,2	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	290,5	300,5	311,7	321,1	327,9	330,5	348,7	351,0	350,1	354,6	355,8	356,2	355,5	354,4	354,4	353,5	356,6	356,4	355,4	354,9	354,8
110	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.2 Челюскинцев, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,3 м.п.	58,6	58,6	57,9	59,1	59,6	59,4	59,5	55,5	54,9	55,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	41,5	41,6	41,7	41,6	41,5	41,5	41,4	41,7	41,7	41,6	41,5	41,5
111	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-94 Ду от 50 до 207, протяженностью 814,4 м.п.	506,7	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	278,5	289,7	299,7	310,9	320,2	327,0	329,6	347,7	350,1	349,2	353,6	354,8	355,2	354,5	353,4	353,4	352,5	355,6	355,5	354,4	353,9	353,8
112	Реконструкция тепловых сетей от ТК9-07 Ду от 50 до 100, протяженностью 317,9 м.п.	170,1	170,3	168,2	171,8	173,1	172,6	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	115,9	116,7	116,4	117,9	118,3	118,4	118,2	117,8	117,8	117,5	118,6	118,5	118,2	118,0	118,0

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
113	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 52 Ду от 207 до 207, протяженностью 417,1 м.п.	365,9	366,4	361,8	369,6	372,3	371,3	371,6	346,7	343,1	346,0	351,8	348,7	347,5	349,5	368,3	381,1	394,3	408,9	421,3	430,1	433,6	457,5	460,5	459,3	465,2	466,7	467,3	466,3	464,9	464,9	463,7	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4
114	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Комсомольская, 97 Ду от 25 до 207, протяженностью 5438,8 м.п.	2 871,3	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 586,7	1 650,3	1 707,3	1 770,9	1 824,4	1 862,7	1 877,6	1 981,0	1 994,3	1 989,1	2 014,6	2 021,3	2 023,7	2 019,5	2 013,3	2 013,5	2 008,0	2 025,9	2 025,0	2 019,2	2 016,3	2 015,7
115	Реконструкция тепловых сетей от ОСПК-8 Ду от 40 до 414, протяженностью 1376,6 м.п.	1 605,7	1 607,7	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	921,0	1 003,7	1 041,0	1 072,5	1 095,0	1 103,8	1 164,5	1 172,4	1 169,3	1 184,3	1 188,2	1 189,6	1 187,2	1 183,5	1 183,6	1 180,4	1 191,0	1 190,4	1 187,0	1 185,3	1 184,9
116	Реконструкция тепловых сетей от НК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 307,2 м.п.	184,8	185,0	182,7	186,7	188,0	187,5	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	124,5	125,3	125,0	126,6	127,0	127,1	126,9	126,5	126,5	126,2	127,3	127,2	126,9	126,7	126,6
117	Реконструкция тепловых сетей от НК-10 Ду от 69 до 207, протяженностью 1775,2 м.п.	1 072,4	1 073,7	1 060,2	1 083,2	1 090,9	1 088,1	1 089,1	1 015,9	1 005,5	1 013,8	1 030,9	1 021,9	1 018,4	1 024,1	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	592,8	748,4	748,4	746,4	753,1	752,7	750,6	749,5	749,3
118	Реконструкция тепловых сетей от НК-11 Ду от 69 до 69, протяженностью 84,6 м.п.	37,5	37,5	37,0	37,8	38,1	38,0	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	24,7	26,1	26,3	26,2	26,6	26,6	26,7	26,6	26,5	26,5	26,5	26,7	26,7	26,6	26,6	26,6
119	Реконструкция тепловых сетей от 8-14 Ду от 82 до 82, протяженностью 114,9 м.п.	64,1	64,2	63,4	64,8	65,2	65,0	65,1	60,7	60,1	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	43,7	44,3	44,4	44,5	44,4	44,2	44,2	44,1	44,5	44,5	44,4	44,3	44,3
120	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-15 Ду от 40 до 150, протяженностью 2146 м.п.	1 268,5	1 270,1	1 254,1	1 281,3	1 290,4	1 287,1	1 288,2	1 201,7	1 189,4	1 199,2	1 219,4	1 208,8	1 204,7	1 211,4	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	700,1	883,7	883,8	881,4	889,3	888,9	886,3	885,1	884,8
121	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-16 Ду от 100 до 100, протяженностью 106,5 м.п.	66,6	66,6	65,8	67,2	67,7	67,5	67,6	63,1	62,4	62,9	64,0	63,4	63,2	63,6	67,0	69,3	71,7	74,4	76,6	78,2	78,9	83,2	83,8	83,5	84,6	84,9	85,0	84,8	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4
122	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Красина, 14 Ду от 33 до 150, протяженностью 248,5 м.п.	126,6	126,7	125,1	127,9	128,8	128,4	128,6	119,9	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	88,1	87,9	89,0	89,3	89,4	89,2	88,9	88,9	88,7	89,5	89,4	89,2	89,1	89,0
123	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красина, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1276,2 м.п.	811,9	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	443,6	461,4	477,4	495,1	510,1	520,8	525,0	553,9	557,6	556,1	563,3	565,1	565,8	564,6	562,9	563,0	561,4	566,5	566,2	564,6	563,8	563,6
124	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-24 Ду от 45 до 207, протяженностью 3155,9 м.п.	1 881,7	1 884,1	1 860,3	1 900,7	1 914,2	1 909,3	1 911,0	1 782,7	1 764,4	1 779,0	1 808,9	1 793,1	1 787,1	1 797,1	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 042,7	1 316,2	1 316,4	1 312,8	1 324,5	1 323,9	1 320,1	1 318,2	1 317,8
125	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-17 Ду от 33 до 33, протяженностью 49,6 м.п.	16,9	16,9	16,7	17,1	17,2	17,2	17,2	16,0	15,9	16,0	16,3	16,1	16,1	16,1	17,0	17,6	18,2	18,9	19,5	19,9	20,0	21,1	21,3	21,2	21,5	21,6	21,6	21,5	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
126	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Некрасова, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2050 м.п.	1 138,8	1 140,2	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	618,4	674,0	699,1	720,2	735,3	741,2	782,0	787,3	785,2	795,3	797,9	798,8	797,2	794,7	794,8	792,7	799,7	799,4	797,1	795,9	795,7
127	Реконструкция тепловых сетей от НК-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	696,1	697,0	688,2	703,1	708,1	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	385,9	447,1	450,6	475,5	478,7	477,4	483,5	485,1	485,7	484,7	483,2	483,3	481,9	486,2	486,0	484,6	483,9	483,8
128	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Некрасова, 6 Ду от 40 до 207, протяженностью 2045,9 м.п.	1 206,3	1 207,8	1 192,6	1 218,5	1 227,1	1 224,0	1 225,1	1 142,8	1 131,1	1 140,4	1 159,6	1 149,5	1 145,6	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	633,7	845,7	843,1	843,1	840,9	848,4	848,0	845,5	844,3	844,1
129	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-23 Ду от 40 до 259, протяженностью 4071 м.п.	2 585,7	2 588,9	2 556,2	2 611,8	2 630,4	2 623,6	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 463,1	1 706,9	1 800,9	1 813,1	1 808,3	1 831,5	1 837,5	1 839,7	1 835,9	1 830,3	1 830,5	1 825,5	1 841,8	1 840,9	1 835,6	1 833,1	1 832,5
130	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 пр-т Октябрьский, 153 Ду от 50 до 207, протяженностью 1496,8 м.п.	976,7	977,9	965,6	986,6	993,6	991,0	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	991,9	674,8	679,3	677,5	686,3	688,5	689,3	687,9	685,8	685,9	684,0	690,1	689,8	687,8	686,8	686,6
131	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5 Некрасова, 9 Ду от 25 до 150, протяженностью 2550,4 м.п.	1 282,3	1 283,9	1 267,7	1 295,2	1 304,5	1 301,1	1 302,3	1 214,8	1 202,3	1 212,3	1 232,7	1 221,9	1 217,8	1 224,6	1 290,5	1 335,4	1 381,5	1 433,0	1 476,2	1 507,3	1 519,3	1 603,0	1 613,8	1 609,5	1 630,2	1 635,6	1 637,5	1 634,1	896,5	896,5	896,5	896,5	896,5	896,5	896,5	896,5	896,5
132	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-11 Ду от 125 до 125, протяженностью 31,9 м.п.	22,1	22,1	21,8	22,3	22,4	22,4	22,4	20,9	20,7	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	15,2	15,4	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4
133	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-08 Ду от 69 до 150, протяженностью 1333,9 м.п.	787,9	788,9	778,9	795,8	801,5	799,4	800,2	746,4	738,7	744,9	757,4	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	409,9	548,7	549,3	548,2	546,5	546,5	545,1	549,9	549,7	548,1	547,3	547,1
134	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-07 Ду от 69 до 150, протяженностью 444,9 м.п.	263,2	263,6	260,2	265,9	267,8	267,1	267,3	249,4	246,8	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	180,5	182,8	183,4	183,7	183,3	182,7	182,7	182,2	183,9	183,8	183,3	183,0	182,9
135	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-06 Ду от 69 до 207, протяженностью 2238,8 м.п.	1 441,0	1 442,8	1 424,6	1 455,5	1 465,9	1 462,1	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	814,2	949,9	1 002,3	1 009,0	1 006,3	1 019,3	1 022,6	1 023,8	1 021,7	1 018,6	1 018,7	1 015,9	1 025,0	1 024,5	1 021,6	1 020,1	1 019,8

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
136	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 пр-т Октябрьский, 116а Ду от 50 до 207, протяженностью 2038,5 м.п.	1 387,0	1 388,7	1 371,2	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	873,9	900,3	919,2	926,6	977,6	984,2	981,6	994,2	997,5	998,7	996,6	993,5	993,6	990,9	999,8	999,3	996,4	995,0	994,7
137	Реконструкция тепловых сетей от ТК8-09 Ду от 50 до 207, протяженностью 1773,3 м.п.	1 125,9	1 127,2	1 113,0	1 137,2	1 145,3	1 142,3	1 143,4	1 066,6	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	588,7	790,2	788,1	798,2	800,8	801,8	800,1	797,7	797,8	795,6	802,7	802,3	800,0	798,9	798,6
138	Реконструкция тепловых сетей от НК-9а Ду от 69 до 309, протяженностью 2822,4 м.п.	1 914,2	1 916,6	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 046,9	1 140,9	1 183,4	1 219,1	1 244,8	1 254,7	1 323,8	1 332,7	1 329,2	1 346,3	1 350,7	1 352,3	1 349,5	1 345,3	1 345,5	1 341,8	1 353,8	1 353,2	1 349,3	1 347,4	1 347,0
139	Реконструкция тепловых сетей от ТК12-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 1031,8 м.п.	706,3	707,2	698,3	713,4	718,5	716,6	717,3	669,1	662,2	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	369,1	490,1	496,4	498,0	498,6	497,6	496,1	496,1	494,8	499,2	499,0	497,5	496,8	496,7
140	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Тимирязева, 8 Ду от 40 до 207, протяженностью 1594,6 м.п.	1 023,6	1 024,8	1 011,9	1 033,9	1 041,2	1 038,6	1 039,5	969,7	959,7	967,7	984,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	542,0	725,4	726,3	724,8	722,6	722,6	720,7	727,1	726,8	724,7	723,7	723,4
141	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-87 Ду от 50 до 259, протяженностью 1697,6 м.п.	1 133,5	1 134,9	1 120,6	1 144,9	1 153,1	1 150,1	1 151,1	1 073,8	1 062,8	1 071,6	1 089,6	1 080,1	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	589,2	792,3	790,7	788,2	788,3	786,2	793,2	792,8	790,5	789,4	789,2
142	Реконструкция тепловых сетей от УТ-12 Ленина, 1726 Ду от 82 до 150, протяженностью 406,9 м.п.	254,5	254,8	251,6	257,1	258,9	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	162,8	164,1	173,1	174,3	173,9	176,1	176,7	176,9	176,5	176,0	176,0	175,5	177,1	177,0	176,5	176,2	176,2
143	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-107 Ду от 50 до 259, протяженностью 3402,1 м.п.	2 294,2	2 297,0	2 268,0	2 317,3	2 333,8	2 327,8	2 329,9	2 173,4	2 151,1	2 168,9	2 205,4	2 186,1	2 178,8	2 190,9	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 277,8	1 613,0	1 613,1	1 608,8	1 623,1	1 622,4	1 617,7	1 615,4	1 614,9
144	Реконструкция тепловых сетей от УТ-15 Ленина, 176в Ду от 69 до 515, протяженностью 2156,6 м.п.	2 840,1	2 843,6	2 807,7	2 868,7	2 889,1	2 881,7	2 884,2	2 690,6	2 662,9	2 685,0	2 730,2	2 706,3	2 697,2	2 712,3	2 858,3	2 957,7	3 059,8	3 173,8	3 269,6	3 338,4	3 365,0	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 105,7	2 142,5
145	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-158 Ду от 20 до 207, протяженностью 6056,8 м.п.	3 494,7	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	1 928,3	2 005,7	2 075,0	2 152,3	2 217,2	2 263,9	2 281,9	2 407,6	2 423,8	2 417,4	2 448,5	2 456,5	2 459,5	2 454,4	2 446,8	2 447,1	2 440,4	2 462,2	2 461,1	2 454,0	2 450,5	2 449,8
146	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Некрасова, 32 Ду от 82 до 82, протяженностью 28,8 м.п.	16,1	16,1	15,9	16,2	16,4	16,3	16,3	15,2	15,1	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	11,0	11,1	11,1	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1
147	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-162 Ду от 50 до 207, протяженностью 1441,8 м.п.	900,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	499,3	519,4	537,3	557,3	574,1	586,2	590,9	623,4	627,6	626,0	634,0	636,1	636,9	635,6	633,6	633,7	631,9	637,6	637,3	635,5	634,6	634,4
148	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1,4 Ленина, 198б Ду от 259 до 259, протяженностью 1761,7 м.п.	1 774,7	1 776,9	1 754,5	1 792,6	1 805,3	1 800,7	1 802,3	1 681,3	1 664,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	974,0	1 293,2	1 309,8	1 314,1	1 315,7	1 313,0	1 308,9	1 309,0	1 305,5	1 317,2	1 316,5	1 312,8	1 310,9	1 310,5
149	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2(Цыганская) Ду от 30 до 309, протяженностью 3144,6 м.п.	2 294,0	2 296,8	2 267,8	2 317,1	2 333,6	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 304,9	1 511,7	1 523,7	1 607,7	1 618,5	1 614,2	1 635,0	1 640,3	1 642,3	1 638,9	1 633,8	1 634,0	1 629,6	1 644,1	1 643,3	1 638,6	1 636,3	1 635,8
150	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-14 Ду от 207 до 309, протяженностью 1528,4 м.п.	1 548,7	1 550,6	1 531,0	1 564,3	1 575,4	1 571,3	1 572,7	1 467,1	1 452,1	1 464,1	1 488,7	1 475,7	1 470,8	1 479,0	1 558,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	922,6	1 125,6	1 122,6	1 132,6	1 132,1	1 128,8	1 127,2	1 126,9
151	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3(пав.) Верхосунская, 8 Ду от 309 до 309, протяженностью 453,2 м.п.	522,8	523,5	516,9	528,1	531,8	530,5	530,9	495,3	490,2	494,3	502,6	498,2	496,5	499,3	526,2	544,5	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	319,6	375,9	379,3	379,1	378,0	377,5	377,3
152	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-108 Ду от 25 до 207, протяженностью 9970,4 м.п.	5 661,6	5 668,6	5 597,1	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 136,3	3 469,8	3 574,6	3 649,7	3 678,9	3 881,5	3 907,6	3 897,3	3 947,4	3 960,3	3 965,1	3 956,9	3 944,7	3 945,1	3 934,4	3 969,5	3 967,7	3 956,3	3 950,7	3 949,4
153	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 138 Ду от 32 до 207, протяженностью 1261,9 м.п.	705,2	706,0	697,1	712,3	717,3	715,5	716,1	668,0	661,2	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	367,1	487,3	493,6	495,2	495,8	494,8	493,3	493,3	492,0	496,4	496,1	494,7	494,0	493,9
154	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Преображенская, 19а Ду от 50 до 50, протяженностью 16 м.п.	7,1	7,1	7,0	7,2	7,2	7,2	7,2	6,7	6,6	6,7	6,8	6,7	6,7	6,8	7,1	7,4	7,6	7,9	8,2	8,3	8,4	8,9	8,9	8,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
155	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Хльновская, 26 Ду от 25 до 309, протяженностью 2772,3 м.п.	2 353,0	2 355,9	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 310,1	1 427,8	1 481,0	1 525,7	1 557,8	1 570,2	1 656,7	1 667,8	1 663,4	1 684,8	1 690,3	1 692,3	1 688,8	1 683,6	1 683,8	1 679,2	1 694,2	1 693,4	1 688,6	1 686,2	1 685,7
156	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Казанская, 111 Ду от 150 до 150, протяженностью 217,4 м.п.	158,9	159,1	157,1	160,5	161,7	161,2	161,4	150,6	149,0	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	110,5	111,9	112,3	112,5	112,2	111,9	111,9	111,6	112,6	112,5	112,2	112,0	112,0
157	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Милицейская, 11 Ду от 32 до 50, протяженностью 216,7 м.п.	88,0	88,1	87,0	88,9	89,5	89,3	89,4	83,4	82,5	83,2	84,6	83,8	83,6	84,0	88,6	91,6	94,8	98,3	101,3	103,4	104,3	110,0	110,7	110,4	111,9	112,2	112,4	112,1	111,8	111,8	111,5	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1
158	Реконструкция тепловых сетей от ТК11-19 Ду от 50 до 207, протяженностью 962,5 м.п.	674,2	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	388,6	402,0	417,0	429,6	438,6	442,1	466,5	469,6	468,4	474,4	475,9	476,5	475,5	474,1	474,1	472,8	477,1	476,8	475,5	474,8	474,6

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																				
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
159	Реконструкция тепловых сетей от 11-20 Ду от 32 до 207, протяженностью 2227,7 м.п.	1 268,1	1 269,7	1 253,7	1 280,9	1 290,0	1 286,7	1 287,9	1 201,4	1 189,0	1 198,9	1 219,1	1 208,4	1 204,4	1 211,1	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	885,1	885,2	882,8	890,7	890,3	887,7	886,5	886,2	
160	Реконструкция тепловых сетей от 11-21 Ду от 40 до 150, протяженностью 707,1 м.п.	358,2	358,6	354,1	361,8	364,4	363,4	363,8	339,3	335,8	338,6	344,3	341,3	340,2	342,1	360,5	373,0	385,9	400,3	412,4	421,0	424,4	447,8	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	248,1	
161	Реконструкция тепловых сетей от 11-22 Ду от 50 до 150, протяженностью 221,2 м.п.	132,1	132,3	130,6	133,5	134,4	134,1	134,2	125,2	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	91,0	90,8	92,0	92,3	92,4	92,2	91,9	91,9	91,7	92,5	92,4	92,2	92,0	92,0	
162	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Урицкого, 376 Ду от 20 до 50, протяженностью 472,8 м.п.	200,9	201,2	198,6	202,9	204,4	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	130,5	131,6	138,8	139,8	139,4	141,2	141,7	141,8	141,5	141,1	141,1	140,7	142,0	141,9	141,5	141,3	141,3	
163	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Милицейская, 64 Ду от 50 до 150, протяженностью 1103,3 м.п.	657,7	658,5	650,2	664,4	669,1	667,4	668,0	623,1	616,7	621,8	632,3	626,7	624,6	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	344,8	460,1	458,7	458,7	457,5	461,6	461,4	460,0	459,4	459,2	
164	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Комсомольский, 3 Ду от 50 до 100, протяженностью 552,3 м.п.	321,4	321,8	317,8	324,7	327,0	326,1	326,4	304,5	301,4	303,9	309,0	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	221,5	221,8	221,3	220,6	220,6	220,0	222,0	221,9	221,3	221,0	220,9	
165	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 К.Либкнехта, 182 Ду от 50 до 150, протяженностью 285,9 м.п.	188,0	188,2	185,9	189,9	191,3	190,8	190,9	178,1	176,3	177,7	180,7	179,2	178,6	179,5	189,2	195,8	202,6	210,1	216,4	221,0	222,8	235,0	236,6	236,0	239,0	239,8	240,1	239,6	131,5	131,5	131,5	131,5	131,5	131,5	131,5	131,5	
166	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 103,5 м.п.	75,7	75,8	74,8	76,4	77,0	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	49,3	49,7	52,4	52,8	52,6	53,3	53,5	53,5	53,4	53,3	53,3	53,1	53,6	53,6	53,4	53,3	53,3	
167	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.2 К.Маркса, 167 Ду от 32 до 150, протяженностью 1291,7 м.п.	682,9	683,7	675,1	689,8	694,7	692,9	693,5	646,9	640,3	645,6	656,5	650,7	648,5	652,2	687,3	711,2	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	403,1	474,2	478,4	478,2	476,8	476,1	476,0	
168	Реконструкция тепловых сетей от АТК-12 Ду от 32 до 150, протяженностью 829,1 м.п.	419,7	420,3	415,0	424,0	427,0	425,9	426,3	397,7	393,6	396,8	403,5	400,0	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	295,3	294,7	293,8	293,8	293,0	295,7	295,5	294,7	294,3	294,2	
169	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Милицейская, 50 Ду от 69 до 150, протяженностью 665,9 м.п.	413,8	414,3	409,1	418,0	421,0	419,9	420,3	392,0	388,0	391,2	397,8	394,3	393,0	395,2	416,5	431,0	445,8	462,5	476,4	486,4	490,3	517,3	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	286,4	
170	Реконструкция тепловых сетей от АТК-15 Ду от 50 до 50, протяженностью 107,4 м.п.	47,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	27,6	28,6	29,6	30,5	31,2	31,4	33,1	33,4	33,3	33,7	33,8	33,8	33,8	33,7	33,7	33,6	33,9	33,9	33,8	33,7	33,7	
171	Реконструкция тепловых сетей от АТК-18 Ду от 70 до 150, протяженностью 973,9 м.п.	663,3	664,1	655,7	670,0	674,8	673,0	673,6	628,4	621,9	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	459,3	465,2	466,8	467,3	466,3	464,9	465,0	463,7	467,8	467,6	466,3	465,6	465,5	
172	Реконструкция тепловых сетей от АТК-20 Ду от 20 до 259, протяженностью 2672,8 м.п.	1 618,5	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	928,1	960,1	995,9	1 026,0	1 047,5	1 055,9	1 114,0	1 121,5	1 118,6	1 133,0	1 136,7	1 138,0	1 135,7	1 132,2	1 132,3	1 129,2	1 139,3	1 138,8	1 135,5	1 133,9	1 133,6	
173	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 110 Ду от 32 до 150, протяженностью 695,1 м.п.	403,6	404,1	399,0	407,7	410,6	409,5	409,9	382,4	378,4	381,6	388,0	384,6	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	208,5	280,3	279,7	278,9	278,9	278,1	280,6	280,5	279,7	279,3	279,2	
174	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Красноармейская, 4 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,5 м.п.	10,0	10,0	9,8	10,1	10,1	10,1	10,1	9,4	9,3	9,4	9,6	9,5	9,5	9,5	10,0	10,4	10,7	11,1	11,5	11,7	11,8	12,5	12,5	12,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
175	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-5 Ду от 150 до 150, протяженностью 301,3 м.п.	220,3	220,6	217,8	222,5	224,1	223,5	223,7	208,7	206,6	208,3	211,8	209,9	209,2	210,4	221,7	229,4	237,3	246,2	253,6	258,9	261,0	275,4	277,2	276,5	280,1	281,0	281,3	280,7	279,9	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	
176	Реконструкция тепловых сетей от ЮПК-7 Ду от 50 до 207, протяженностью 1617,8 м.п.	1 229,0	1 230,5	1 215,0	1 241,4	1 250,2	1 247,0	1 248,1	1 164,3	1 152,3	1 161,9	1 181,4	1 171,1	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	659,8	887,1	885,3	882,6	882,7	880,3	888,1	887,7	885,2	883,9	883,6	
177	Реконструкция тепловых сетей от 6-65 Ду от 100 до 100, протяженностью 76,7 м.п.	48,0	48,0	47,4	48,4	48,8	48,7	48,7	45,4	45,0	45,3	46,1	45,7	45,5	45,8	48,3	49,9	51,7	53,6	55,2	56,4	56,8	59,9	60,4	60,2	61,0	61,2	61,2	61,1	60,9	60,9	60,8	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	
178	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 130 Ду от 25 до 207, протяженностью 2673,1 м.п.	1 556,1	1 558,1	1 538,4	1 571,8	1 583,0	1 578,9	1 580,3	1 474,2	1 459,1	1 471,2	1 495,9	1 482,9	1 477,9	1 486,1	1 566,1	1 620,6	1 676,5	1 739,0	994,4	994,4	1 023,5	1 079,8	1 087,1	1 084,2	1 098,2	1 101,8	1 103,1	1 100,8	1 097,4	1 097,5	1 094,5	1 104,3	1 103,8	1 100,6	1 099,1	1 098,7	
179	Реконструкция тепловых сетей от АТК-28 Ду от 125 до 150, протяженностью 92,8 м.п.	67,1	67,2	66,3	67,8	68,2	68,1	68,1	63,6	62,9	63,4	64,5	63,9	63,7	64,1	67,5	69,9	72,3	75,0	77,2	78,9	79,5	83,9	84,4	84,2	85,3	85,6	85,7	85,5	85,2	85,2	85,0	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	
180	Реконструкция тепловых сетей от 6-63 Ду от 50 до 150, протяженностью 813,7 м.п.	478,7	479,3	473,2	483,5	486,9	485,7	486,1	453,5	448,8	452,5	460,2	456,1	454,6	457,1	481,8	498,5	515,7	534,9	551,1	562,7	567,2	598,4	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	
181	Реконструкция тепловых сетей от 5-04 Ду от 20 до 50, протяженностью 100,4 м.п.	39,4	39,5	39,0	39,8	40,1	40,0	40,0	37,3	37,0	37,3	37,9	37,6	37,4	37,6	39,7	41,0	42,5	44,0	45,4	46,3	46,7	49,3	49,6	49,5	50,1	50,3	50,3	50,2	50,1	50,1	49,9	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																		
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																		
		Текущее значение	Плановое значение																																		
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
182	Реконструкция тепловых сетей от 6-52 Ду от 50 до 150, протяженностью 992,4 м.п.	554,9	555,6	548,6	560,5	564,5	563,0	563,5	525,7	520,3	524,6	533,4	528,8	527,0	529,9	558,5	577,9	597,8	620,1	638,8	652,3	657,5	693,7	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4	379,4
183	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Милицейская, 64 Ду от 69 до 100, протяженностью 153,4 м.п.	83,4	83,5	82,5	84,3	84,9	84,7	84,7	79,0	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	57,1	57,0	57,7	57,9	58,0	57,9	57,7	57,7	57,5	58,0	58,0	57,8	57,8	57,7
184	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 К.Маркса, 126 Ду от 69 до 69, протяженностью 54,6 м.п.	24,2	24,2	23,9	24,4	24,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	15,9	16,0	16,9	17,0	16,9	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
185	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К.Маркса, 132 Ду от 40 до 150, протяженностью 751,6 м.п.	430,7	431,2	425,8	435,0	438,1	437,0	437,4	408,0	403,8	407,2	414,0	410,4	409,0	411,3	433,5	448,5	464,0	481,3	495,8	506,3	510,3	538,4	542,0	540,6	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5	296,5
186	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 72 Ду от 15 до 150, протяженностью 1597,3 м.п.	755,5	756,4	746,9	763,1	768,5	766,5	767,2	715,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	390,7	524,3	523,0	529,7	531,4	532,1	531,0	529,3	529,4	527,9	532,7	532,4	530,9	530,1	530,0
187	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Казанская, 86 Ду от 100 до 100, протяженностью 42 м.п.	26,3	26,3	26,0	26,5	26,7	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	16,6	16,7	17,6	17,7	17,7	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9
188	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Красноармейская, 70 Ду от 32 до 150, протяженностью 564,3 м.п.	319,4	319,8	315,8	322,7	324,9	324,1	324,4	302,6	299,5	302,0	307,1	304,4	303,4	305,1	321,5	332,7	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	224,8	226,9	226,7	226,1	225,8	225,7
189	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Красноармейская, 54 Ду от 69 до 69, протяженностью 47,1 м.п.	20,8	20,9	20,6	21,0	21,2	21,1	21,2	19,7	19,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	14,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
190	Реконструкция тепловых сетей от К-3 К.Либкнехта, 141 Ду от 82 до 150, протяженностью 572,8 м.п.	383,9	384,4	379,6	387,8	390,6	389,6	389,9	363,7	360,0	363,0	369,1	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	268,0	268,3	267,7	266,9	266,9	266,2	268,6	268,5	267,7	267,3	267,2
191	Реконструкция тепловых сетей от К-2 К.Либкнехта, 146 Ду от 82 до 82, протяженностью 37,7 м.п.	21,0	21,1	20,8	21,3	21,4	21,4	21,4	19,9	19,7	19,9	20,2	20,1	20,0	20,1	21,2	21,9	22,7	23,5	24,2	24,7	24,9	26,3	26,5	26,4	26,8	26,8	26,9	26,8	26,7	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
192	Реконструкция тепловых сетей от К-4 К.Либкнехта, 151 Ду от 69 до 150, протяженностью 351,5 м.п.	216,8	217,1	214,3	219,0	220,5	220,0	220,2	205,4	203,3	205,0	208,4	206,6	205,9	207,0	218,2	225,8	233,6	242,3	249,6	254,8	256,9	271,0	272,8	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7
193	Реконструкция тепловых сетей от 6-59 Ду от 80 до 100, протяженностью 201,1 м.п.	119,6	119,8	118,3	120,8	121,7	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	75,8	76,4	80,7	81,2	81,0	82,0	82,3	82,4	82,2	82,0	82,0	81,7	82,5	82,4	82,2	82,1	82,1
194	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.113 Володарского, 171 Ду от 82 до 82, протяженностью 185,9 м.п.	103,7	103,8	102,5	104,8	105,5	105,2	105,3	98,3	97,3	98,1	99,7	98,8	98,5	99,1	104,4	108,0	111,7	115,9	119,4	121,9	122,9	129,7	130,5	130,2	131,9	132,3	132,5	132,2	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
195	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-113 Ду от 32 до 125, протяженностью 1250,8 м.п.	648,0	648,8	640,6	654,6	659,2	657,5	658,1	613,9	607,6	612,6	622,9	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	453,1	453,6	452,7	451,3	451,3	450,1	454,1	453,9	452,6	452,0	451,8
196	Реконструкция тепловых сетей от 6-60 Ду от 82 до 150, протяженностью 863,7 м.п.	562,4	563,1	556,0	568,1	572,1	570,6	571,2	532,8	527,3	531,7	540,7	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	291,4	390,1	390,6	389,8	388,6	388,6	387,5	391,0	390,8	389,7	389,1	389,0
197	Реконструкция тепловых сетей от 6-61 Ду от 50 до 100, протяженностью 840,7 м.п.	435,7	436,2	430,7	440,1	443,2	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	241,9	280,2	282,4	298,0	300,0	299,2	303,0	304,0	304,4	303,8	302,8	302,9	302,0	304,7	304,6	303,7	303,3	303,2
198	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Милицейская, 39 Ду от 69 до 100, протяженностью 298,1 м.п.	162,8	163,0	160,9	164,4	165,6	165,2	165,3	154,2	152,6	153,9	156,5	155,1	154,6	155,4	163,8	169,5	175,4	181,9	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	113,2	112,9	112,7	112,7
199	Реконструкция тепловых сетей от К-6 К.Либкнехта, 153 Ду от 82 до 82, протяженностью 122 м.п.	68,1	68,1	67,3	68,8	69,2	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	43,5	43,8	46,2	46,5	46,4	47,0	47,2	47,2	47,1	47,0	47,0	46,9	47,3	47,3	47,1	47,0	47,0
200	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Маркса, 147а Ду от 50 до 69, протяженностью 220 м.п.	97,4	97,5	96,3	98,4	99,1	98,8	98,9	92,3	91,3	92,1	93,6	92,8	92,5	93,0	98,0	101,4	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	68,8	69,4	69,4	69,2	69,1	69,1
201	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Милицейская, 45 Ду от 150 до 150, протяженностью 37,7 м.п.	27,6	27,6	27,2	27,8	28,0	28,0	28,0	26,1	25,8	26,1	26,5	26,3	26,2	26,3	27,7	28,7	29,7	30,8	31,7	32,4	32,7	34,5	34,7	34,6	35,0	35,2	35,2	35,1	35,0	35,0	34,9	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
202	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-110 Ду от 40 до 150, протяженностью 553,7 м.п.	269,2	269,5	266,1	271,9	273,8	273,1	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	175,8	185,5	186,7	186,2	188,6	189,2	189,5	189,1	188,5	188,5	188,0	189,7	189,6	189,1	188,8	188,7
203	Реконструкция тепловых сетей от К-5 К.Либкнехта, 151 Ду от 100 до 100, протяженностью 46 м.п.	28,7	28,8	28,4	29,0	29,2	29,1	29,2	27,2	26,9	27,2	27,6	27,4	27,3	27,4	28,9	29,9	31,0	32,1	33,1	33,8	34,0	35,9	36,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
204	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Дерендяева, 108 Ду от 40 до 150, протяженностью 1146,8 м.п.	665,3	666,1	657,7	672,0	676,8	675,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	373,1	435,3	459,3	462,4	461,2	467,1	468,6	469,2	468,2	466,8	466,8	465,5	469,7	469,5	468,1	467,5	467,3

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																				
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
205	Реконструкция тепловых сетей от АТК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 100,6 м.п.	56,1	56,2	55,5	56,7	57,1	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	35,8	36,1	38,1	38,4	38,3	38,8	38,9	38,9	38,9	38,7	38,7	38,6	39,0	39,0	38,9	38,8	38,8	
206	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1(5) Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 629,5 м.п.	326,4	326,8	322,6	329,6	332,0	331,1	331,4	309,2	306,0	308,5	313,7	311,0	309,9	311,7	328,5	339,9	351,6	364,7	375,7	383,6	386,7	408,0	410,7	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	227,6	
207	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Пролетарская, 48 Ду от 50 до 150, протяженностью 621,2 м.п.	371,9	372,3	367,6	375,6	378,3	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	241,2	243,2	256,6	258,3	257,6	260,9	261,8	262,1	261,5	260,7	260,8	260,1	262,4	262,3	261,5	261,1	261,1	
208	Реконструкция тепловых сетей от 6-56 Ду от 20 до 207, протяженностью 606,2 м.п.	315,7	316,1	312,1	318,9	321,2	320,4	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	205,3	216,6	218,1	217,5	220,3	221,0	221,3	220,8	220,1	220,2	219,6	221,5	221,4	220,8	220,5	220,4
209	Реконструкция тепловых сетей от 6-57 Ду от 69 до 207, протяженностью 145,7 м.п.	102,4	102,6	101,3	103,5	104,2	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	69,0	69,5	73,4	73,8	73,7	74,6	74,8	74,9	74,8	74,5	74,6	74,4	75,0	75,0	74,8	74,7	74,6	
210	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Октябрьский, 90 Ду от 100 до 100, протяженностью 51,4 м.п.	32,1	32,2	31,8	32,5	32,7	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	20,3	20,4	21,6	21,7	21,6	21,9	22,0	22,0	22,0	21,9	21,9	21,8	22,0	22,0	22,0	21,9	21,9	
211	Реконструкция тепловых сетей от 6-48 Ду от 50 до 259, протяженностью 3089,6 м.п.	2 060,0	2 062,5	2 036,5	2 080,8	2 095,6	2 090,2	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	2 092,0	1 445,1	1 454,8	1 451,0	1 469,7	1 474,5	1 476,2	1 473,2	1 468,7	1 468,8	1 464,8	1 477,9	1 477,2	1 473,0	1 470,9	1 470,4	
212	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Володарского, 163 Ду от 82 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	353,5	353,9	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	212,5	220,4	227,1	231,9	233,7	246,6	248,2	247,6	250,8	251,6	251,9	251,4	250,6	250,6	249,9	252,2	252,0	251,3	251,0	250,9	
213	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Володарского, 161 Ду от 40 до 150, протяженностью 673,1 м.п.	446,9	447,4	441,8	451,4	454,6	453,4	453,8	423,4	419,0	422,5	429,6	425,8	424,4	426,8	449,7	465,4	481,5	499,4	514,5	525,3	529,5	558,6	562,4	560,9	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	
214	Реконструкция тепловых сетей от КС-2 Ду от 30 до 150, протяженностью 2876,5 м.п.	1 666,6	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	951,6	984,5	1 021,2	1 052,0	1 074,1	1 082,7	1 142,3	1 150,0	1 147,0	1 161,7	1 165,5	1 166,9	1 164,5	1 160,9	1 161,0	1 157,9	1 168,2	1 167,7	1 164,3	1 162,7	1 162,3	
215	Реконструкция тепловых сетей от КС-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 841,3 м.п.	437,0	437,6	432,0	441,4	444,6	443,4	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	286,0	301,8	303,8	303,0	306,9	307,9	308,3	307,7	306,7	306,7	305,9	308,6	308,5	307,6	307,2	307,1	
216	Реконструкция тепловых сетей от КС-1 Ду от 100 до 150, протяженностью 88,1 м.п.	60,1	60,2	59,4	60,7	61,2	61,0	61,1	57,0	56,4	56,8	57,8	57,3	57,1	57,4	60,5	62,6	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	41,6	42,0	42,0	41,9	41,8	41,8	
217	Реконструкция тепловых сетей от 6-67 Ду от 82 до 82, протяженностью 107,2 м.п.	59,8	59,9	59,1	60,4	60,9	60,7	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	38,5	40,6	40,9	40,8	41,3	41,5	41,5	41,4	41,3	41,3	41,2	41,6	41,5	41,4	41,4	41,3	
218	Реконструкция тепловых сетей от 6-69а Ду от 82 до 100, протяженностью 316,9 м.п.	190,8	191,0	188,6	192,7	194,1	193,6	193,8	180,8	178,9	180,4	183,4	181,8	181,2	182,2	192,0	198,7	205,6	213,2	219,7	224,3	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	130,8	130,7	
219	Реконструкция тепловых сетей от 6-71 Ду от 150 до 150, протяженностью 154,4 м.п.	112,8	113,0	111,6	114,0	114,8	114,5	114,6	106,9	105,8	106,7	108,5	107,5	107,2	107,8	113,6	117,5	121,6	126,1	129,9	132,6	133,7	141,1	142,0	141,6	143,5	143,9	144,1	143,8	143,4	143,4	143,0	79,9	79,9	79,9	79,9	79,9	
220	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Орловская, 12 Ду от 20 до 259, протяженностью 1878,3 м.п.	1 066,3	1 067,6	1 054,1	1 077,0	1 084,7	1 081,9	1 082,8	1 010,1	999,7	1 008,0	1 025,0	1 016,0	1 012,6	1 018,3	1 073,1	1 110,4	1 148,8	663,6	663,6	698,1	703,6	742,4	747,4	745,4	755,0	757,5	758,4	756,8	754,5	754,6	752,5	759,2	758,9	756,7	755,6	755,4	
221	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Урицкого, 20 Ду от 32 до 150, протяженностью 447,7 м.п.	301,9	302,3	298,5	305,0	307,1	306,4	306,6	286,0	283,1	285,4	290,2	287,7	286,7	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	212,8	212,1	212,1	211,6	213,5	213,4	212,7	212,4	212,4	
222	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-00 Ду от 414 до 414, протяженностью 129,3 м.п.	194,0	194,3	191,8	196,0	197,4	196,9	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	134,8	142,2	143,1	142,8	144,6	145,1	145,2	144,9	144,5	144,5	144,1	145,4	145,3	144,9	144,7	144,7	
223	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Урицкого, 12а Ду от 100 до 100, протяженностью 57,8 м.п.	36,2	36,2	35,7	36,5	36,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	22,8	23,0	24,2	24,4	24,3	24,7	24,7	24,8	24,7	24,6	24,6	24,6	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7	
224	Реконструкция тепловых сетей от 6-77 Ду от 50 до 150, протяженностью 643,7 м.п.	414,3	414,8	409,6	418,5	421,5	420,4	420,7	392,5	388,5	391,7	398,3	394,8	393,5	395,7	417,0	431,5	446,4	463,0	477,0	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4	291,0	290,6	290,5
225	Реконструкция тепловых сетей от 6-79 Ду от 82 до 100, протяженностью 203,6 м.п.	123,6	123,8	122,2	124,9	125,7	125,4	125,5	117,1	115,9	116,9	118,8	117,8	117,4	118,0	124,4	128,7	133,2	138,1	142,3	145,3	146,5	154,5	155,6	155,1	157,1	157,7	157,8	157,5	157,0	157,0	156,6	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	
226	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7.1 Урицкого, 7 Ду от 25 до 207, протяженностью 2013,1 м.п.	1 171,0	1 172,5	1 157,7	1 182,8	1 191,2	1 188,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	1 189,2	809,9	815,4	813,2	823,7	826,4	827,4	825,7	823,1	823,2	821,0	828,3	827,9	825,5	824,4	824,1	
227	Реконструкция тепловых сетей от 6-78 Ду от 50 до 50, протяженностью 170 м.п.	75,2	75,3	74,4	76,0	76,5	76,4	76,4	71,3	70,6	71,1	72,3	71,7	71,5	71,9	75,7	78,4	81,1	84,1	86,6	88,5	89,2	94,1	94,7	94,5	95,7	96,0	96,1	95,9	95,6	95,6	95,4	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
228	Реконструкция тепловых сетей от 6-76 Ду от 20 до 150, протяженностью 934,8 м.п.	520,4	521,1	514,5	525,7	529,4	528,1	528,5	493,0	488,0	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	360,6	365,3	366,5	366,9	366,2	365,0	365,1	364,1	367,3	367,2	366,1	365,6	365,5
229	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-137 Ду от 50 до 82, протяженностью 400,7 м.п.	178,2	178,4	176,2	180,0	181,3	180,8	181,0	168,8	167,1	168,5	171,3	169,8	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	126,8	126,5	126,1	126,2	125,8	126,9	126,9	126,5	126,3	126,3
230	Реконструкция тепловых сетей от ЮК-16 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,8 м.п.	14,9	15,0	14,8	15,1	15,2	15,2	15,2	14,1	14,0	14,1	14,4	14,2	14,2	14,3	15,0	15,6	16,1	16,7	17,2	17,6	17,7	18,7	18,8	18,7	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
231	Реконструкция тепловых сетей от 6-73 Ду от 33 до 100, протяженностью 100,8 м.п.	44,9	44,9	44,4	45,3	45,7	45,5	45,6	42,5	42,1	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	30,9	31,3	31,4	31,5	31,4	31,3	31,3	31,2	31,5	31,5	31,4	31,4	31,4
232	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-36 Ду от 50 до 207, протяженностью 1958,3 м.п.	1 155,6	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	635,8	661,3	684,2	709,6	731,1	746,4	752,4	793,8	799,2	797,1	807,3	810,0	810,9	809,3	806,8	806,9	804,7	811,9	811,5	809,1	808,0	807,7
233	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-37 Ду от 32 до 207, протяженностью 2466,5 м.п.	1 421,8	1 423,5	1 405,6	1 436,1	1 446,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	790,3	915,6	922,9	973,7	980,2	977,6	990,2	993,5	994,7	992,6	989,5	989,6	987,0	995,8	995,3	992,4	991,0	990,7
234	Реконструкция тепловых сетей от 6-74 Ду от 32 до 150, протяженностью 1285,9 м.п.	696,2	697,1	688,3	703,2	708,2	706,4	707,0	659,6	652,8	658,2	669,3	663,4	661,2	664,9	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	387,5	489,2	489,2	487,9	492,2	492,0	490,6	489,9	489,8
235	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-38 Ду от 32 до 207, протяженностью 1864,6 м.п.	1 036,7	1 038,0	1 024,9	1 047,2	1 054,6	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	577,2	668,6	674,0	711,1	715,9	714,0	723,2	725,5	726,4	724,9	722,7	722,7	720,8	727,2	726,9	724,8	723,8	723,5
236	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-39 Ду от 40 до 207, протяженностью 1973,7 м.п.	1 032,1	1 033,4	1 020,4	1 042,5	1 050,0	1 047,2	1 048,2	977,8	967,7	975,8	992,2	983,5	980,2	985,7	1 038,8	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	587,6	716,9	715,0	721,4	721,0	719,0	718,0	717,7
237	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-35 Ду от 40 до 207, протяженностью 2052,1 м.п.	1 151,1	1 152,5	1 138,0	1 162,7	1 171,0	1 167,9	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	1 169,0	792,6	797,9	795,8	806,0	808,7	809,6	808,0	805,5	805,5	803,4	810,5	810,2	807,8	806,7	806,4
238	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 113в Ду от 32 до 125, протяженностью 201,1 м.п.	121,0	121,1	119,6	122,2	123,0	122,7	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	83,3	83,9	83,7	84,7	85,0	85,1	85,0	84,7	84,7	84,5	85,2	85,2	84,9	84,8	84,8
239	Реконструкция тепловых сетей от НО-8 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 2570,4 м.п.	1 865,7	1 868,0	1 844,4	1 884,5	1 897,9	1 893,0	1 894,7	1 767,5	1 749,3	1 763,8	1 793,5	1 777,8	1 771,9	1 781,7	1 877,7	1 943,0	2 010,0	2 084,9	2 147,8	2 193,0	2 210,5	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 299,6	1 322,3
240	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Р.Юровской, 11а Ду от 50 до 414, протяженностью 1772,6 м.п.	1 423,7	1 425,4	1 407,5	1 438,1	1 448,3	1 444,5	1 445,8	1 348,8	1 334,9	1 345,9	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	778,4	1 029,4	1 032,8	1 034,0	1 031,9	1 028,7	1 028,8	1 026,0	1 035,2	1 034,7	1 031,7	1 030,2	1 029,9
241	Реконструкция тепловых сетей от КС-5 Ду от 50 до 207, протяженностью 1505,8 м.п.	1 021,7	1 023,0	1 010,1	1 032,1	1 039,4	1 036,7	1 037,6	968,0	958,0	965,9	982,2	973,6	970,4	975,8	1 028,3	1 064,1	1 100,8	1 141,8	1 176,3	1 201,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	669,0	718,4	718,2
242	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Энтузиастов, 1 Ду от 359 до 414, протяженностью 2383,6 м.п.	2 978,0	2 981,7	2 944,1	3 008,1	3 029,5	3 021,6	3 024,4	2 821,3	2 792,3	2 815,4	2 862,8	2 837,8	2 828,3	2 844,0	2 997,2	3 101,4	3 208,4	3 328,0	3 428,4	3 500,5	3 528,5	3 722,8	3 747,8	3 737,9	3 786,0	3 798,4	3 803,0	3 795,1	3 783,4	3 783,8	3 773,5	2 184,1	2 184,1	2 184,1	2 184,1	2 184,1	2 184,1
243	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-т Строителей, 52 Ду от 50 до 150, протяженностью 287,3 м.п.	176,8	177,0	174,7	178,5	179,8	179,3	179,5	167,5	165,7	167,1	169,9	168,4	167,9	168,8	177,9	184,1	190,4	197,5	203,5	207,8	209,4	221,0	222,4	221,9	224,7	225,4	225,7	225,2	224,6	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7
244	Реконструкция тепловых сетей от КС-6 Ду от 50 до 100, протяженностью 137,4 м.п.	67,3	67,3	66,5	67,9	68,4	68,2	68,3	63,7	63,1	63,6	64,7	64,1	63,9	64,2	67,7	70,0	72,5	75,2	77,4	79,1	79,7	84,1	84,6	84,4	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1
245	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-68 Ду от 40 до 259, протяженностью 2331,5 м.п.	1 540,1	1 542,0	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	841,2	916,7	950,9	979,6	1 000,2	1 008,2	1 063,7	1 070,9	1 068,0	1 081,8	1 085,3	1 086,6	1 084,4	1 081,0	1 081,1	1 078,2	1 087,8	1 087,3	1 084,2	1 082,7	1 082,3
246	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5(1) пр-т Строителей, 50 Ду от 32 до 207, протяженностью 2428,6 м.п.	1 523,0	1 524,9	1 505,7	1 538,4	1 549,3	1 545,4	1 546,7	1 442,9	1 428,0	1 439,9	1 464,1	1 451,3	1 446,5	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	811,0	1 082,3	1 078,9	1 079,0	1 076,1	1 085,7	1 085,2	1 082,1	1 080,6	1 080,2
247	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Володарского, 138 Ду от 50 до 82, протяженностью 179,2 м.п.	89,2	89,3	88,2	90,1	90,8	90,5	90,6	84,5	83,7	84,4	85,8	85,0	84,7	85,2	89,8	92,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	62,2	62,7	62,7	62,5	62,4	62,4
248	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 39 Ду от 150 до 150, протяженностью 46 м.п.	33,6	33,7	33,2	34,0	34,2	34,1	34,2	31,9	31,5	31,8	32,3	32,0	31,9	32,1	33,8	35,0	36,2	37,6	38,7	39,5	39,8	42,0	42,3	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
249	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 пр-т Строителей, 23 Ду от 40 до 125, протяженностью 1842,1 м.п.	1 189,7	1 191,2	1 176,2	1 201,8	1 210,3	1 207,2	1 208,3	1 127,1	1 115,5	1 124,8	1 143,7	1 133,7	1 129,9	1 136,2	1 197,4	1 239,0	1 281,8	1 329,5	1 369,7	1 398,5	1 409,6	1 487,3	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5	822,5
250	Реконструкция тепловых сетей от ОРК-4 Ду от 150 до 150, протяженностью 140,8 м.п.	102,9	103,0	101,7	103,9	104,7	104,4	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	71,3	71,8	71,6	72,5	72,7	72,8	72,7	72,4	72,4	72,3	72,9	72,9	72,7	72,6	72,5

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
251	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Орловская, 48/2 Ду от 40 до 150, протяженностью 561,4 м.п.	322,7	323,1	319,1	326,0	328,3	327,5	327,8	305,8	302,6	305,1	310,3	307,5	306,5	308,2	324,8	336,1	347,7	360,7	371,6	379,4	382,4	403,5	406,2	405,1	410,3	411,6	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1
252	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 пр-т Строителей, 21 Ду от 25 до 150, протяженностью 1411,3 м.п.	881,4	882,5	871,4	890,3	896,6	894,3	895,1	835,0	826,4	833,3	847,3	839,9	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	614,2	612,9	611,0	611,1	609,4	614,9	614,6	612,8	611,9	611,7
253	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 пр-т Строителей, 17 Ду от 150 до 150, протяженностью 29,7 м.п.	21,7	21,7	21,5	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	13,4	13,8	14,1	14,2	15,0	15,1	15,1	15,3	15,3	15,4	15,3	15,3	15,3	15,2	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3
254	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 пр-т Строителей, 17/1 Ду от 82 до 100, протяженностью 202,5 м.п.	114,3	114,3	112,9	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	69,7	71,3	72,8	73,4	77,4	78,0	77,7	78,7	79,0	79,1	78,9	78,7	78,7	78,5	79,2	79,2	78,9	78,8	78,8
255	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Воронского, 118 Ду от 100 до 100, протяженностью 77,2 м.п.	48,2	48,3	47,7	48,7	49,1	49,0	49,0	45,7	45,2	45,6	46,4	46,0	45,8	46,1	48,6	50,2	52,0	53,9	55,5	56,7	57,2	60,3	60,7	60,6	61,3	61,5	61,6	61,5	61,3	61,3	61,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1
256	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Солнечная, 25 Ду от 125 до 150, протяженностью 332,8 м.п.	242,5	242,8	239,7	244,9	246,7	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	157,9	159,1	167,9	169,0	168,6	170,8	171,3	171,5	171,2	170,6	170,7	170,2	171,7	171,6	171,1	170,9	170,8
257	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Солнечная, 29 Ду от 125 до 125, протяженностью 39,5 м.п.	27,3	27,3	27,0	27,6	27,8	27,7	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	17,8	18,8	18,9	18,9	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1
258	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-40 Ду от 32 до 207, протяженностью 2790 м.п.	1 712,9	1 715,0	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	928,2	1 011,5	1 049,2	1 080,9	1 103,6	1 112,4	1 173,7	1 181,6	1 178,5	1 193,6	1 197,5	1 199,0	1 196,5	1 192,8	1 192,9	1 189,7	1 200,3	1 199,8	1 196,3	1 194,6	1 194,2
259	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-42 Ду от 40 до 259, протяженностью 2732 м.п.	1 796,3	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	994,7	1 034,6	1 070,3	1 110,2	1 143,7	1 167,8	1 177,1	1 241,9	1 250,3	1 247,0	1 263,0	1 267,1	1 268,7	1 266,0	1 262,1	1 262,3	1 258,8	1 270,1	1 269,5	1 265,8	1 264,1	1 263,7
260	Реконструкция тепловых сетей от КС-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1118 м.п.	694,0	694,9	686,1	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	384,8	425,7	438,6	447,8	451,3	476,2	479,4	478,1	484,3	485,9	486,5	485,5	484,0	484,0	482,7	487,0	486,8	485,4	484,7	484,5
261	Реконструкция тепловых сетей от КС-8 Ду от 50 до 69, протяженностью 189,4 м.п.	83,9	84,0	82,9	84,7	85,3	85,1	85,2	79,4	78,6	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	58,7	59,4	59,6	59,7	59,6	59,4	59,4	59,2	59,8	59,7	59,6	59,5	59,5
262	Реконструкция тепловых сетей от КС-12 Ду от 50 до 100, протяженностью 465,9 м.п.	280,2	280,6	277,0	283,0	285,0	284,3	284,6	265,5	262,7	264,9	269,4	267,0	266,1	267,6	282,0	291,8	301,9	313,1	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	192,8	192,3	192,0	191,9
263	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-41 Ду от 50 до 259, протяженностью 2510,6 м.п.	1 613,6	1 615,6	1 595,3	1 629,9	1 641,5	1 637,3	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	905,6	1 056,5	1 114,7	1 122,2	1 119,2	1 133,6	1 137,3	1 138,7	1 136,3	1 132,8	1 133,0	1 129,9	1 140,0	1 139,4	1 136,2	1 134,6	1 134,2
264	Реконструкция тепловых сетей от КС-10 Ду от 50 до 150, протяженностью 489,2 м.п.	303,7	304,1	300,2	306,8	308,9	308,1	308,4	287,7	284,7	287,1	291,9	289,4	288,4	290,0	305,6	316,3	327,2	339,4	349,6	357,0	359,8	379,6	382,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2
265	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-45 Ду от 40 до 207, протяженностью 3787 м.п.	2 022,4	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 111,0	1 155,6	1 195,5	1 240,0	1 277,4	1 304,3	1 314,7	1 387,1	1 396,4	1 392,7	1 410,7	1 415,3	1 417,0	1 414,0	1 409,7	1 409,8	1 406,0	1 418,6	1 417,9	1 413,8	1 411,8	1 411,4
266	Реконструкция тепловых сетей от КС-9 Ду от 50 до 150, протяженностью 462,5 м.п.	311,3	311,7	307,7	314,4	316,7	315,9	316,1	294,9	291,9	294,3	299,2	296,6	295,6	297,3	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	217,3	217,4	216,8	218,7	218,6	218,0	217,7	217,6
267	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-44 Ду от 40 до 207, протяженностью 5742 м.п.	3 253,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 787,2	1 858,9	1 923,1	1 994,7	2 054,9	2 098,1	2 114,9	2 231,3	2 246,4	2 240,4	2 269,2	2 276,7	2 279,4	2 274,7	2 267,7	2 267,9	2 261,8	2 282,0	2 280,9	2 274,3	2 271,1	2 270,4
268	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-43 Ду от 40 до 207, протяженностью 4231,6 м.п.	2 286,5	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 255,4	1 305,7	1 350,8	1 401,1	1 443,4	1 473,8	1 485,5	1 567,4	1 577,9	1 573,7	1 594,0	1 599,2	1 601,1	1 597,8	1 592,9	1 593,0	1 588,7	1 602,9	1 602,2	1 597,6	1 595,3	1 594,8
269	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 88 Ду от 50 до 150, протяженностью 427 м.п.	252,0	252,3	249,1	254,5	256,3	255,7	255,9	238,7	236,3	238,2	242,2	240,1	239,3	240,6	253,6	262,4	271,5	281,6	290,1	296,2	298,5	315,0	317,1	316,3	320,3	321,4	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0
270	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Воровского, 75 Ду от 50 до 100, протяженностью 92 м.п.	43,1	43,2	42,6	43,5	43,8	43,7	43,8	40,8	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	30,0	29,9	30,3	30,4	30,5	30,4	30,3	30,3	30,2	30,5	30,5	30,4	30,4	30,3
271	Реконструкция тепловых сетей от ЮВК-8 Ду от 50 до 259, протяженностью 3285,1 м.п.	2 381,1	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 336,2	1 389,9	1 437,8	1 491,4	1 536,4	1 568,7	1 581,3	1 668,3	1 679,6	1 675,1	1 696,7	1 702,2	1 704,3	1 700,8	1 695,5	1 695,7	1 691,1	1 706,2	1 705,4	1 700,5	1 698,1	1 697,6
272	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 66,1 м.п.	29,3	29,3	28,9	29,5	29,8	29,7	29,7	27,7	27,4	27,7	28,1	27,9	27,8	27,9	29,4	30,5	31,5	32,7	33,7	34,4	34,7	36,6	36,8	36,7	37,2	37,3	37,4	37,3	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
273	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Орловская, 62 Ду от 69 до 69, протяженностью 16 м.п.	7,1	7,1	7,0	7,2	7,2	7,2	7,2	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,7	6,8	7,1	7,4	7,6	7,9	8,2	8,3	8,4	8,9	8,9	8,9	9,0	9,1	9,1	9,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																		
		Текущее значение	Плановое значение																																			
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
274	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 К. Маркса, 99 Ду от 69 до 125, протяженностью 220,4 м.п.	131,6	131,7	130,1	132,9	133,8	133,5	133,6	124,6	123,4	124,4	126,5	125,4	124,9	125,6	132,4	137,0	141,7	147,0	151,5	154,6	155,9	164,5	165,6	165,1	167,3	167,8	168,0	167,7	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3
275	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 К. Либкнехта, 111 Ду от 69 до 82, протяженностью 233,5 м.п.	112,6	112,8	111,3	113,8	114,6	114,3	114,4	106,7	105,6	106,5	108,3	107,3	107,0	107,5	113,3	117,3	121,3	125,8	129,6	132,4	133,4	140,8	141,7	141,3	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0
276	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 163 Ду от 25 до 207, протяженностью 1941,4 м.п.	1 207,2	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	671,0	697,9	722,0	748,9	771,5	787,8	794,0	837,8	843,4	841,2	852,0	854,8	855,8	854,0	851,4	851,5	849,2	856,8	856,4	853,9	852,7	852,4
277	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Воровского, 115/1 Ду от 50 до 150, протяженностью 789,7 м.п.	501,3	501,9	495,6	506,3	509,9	508,6	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8	325,3	343,2	345,5	344,6	349,0	350,2	350,6	349,9	348,8	348,8	347,9	351,0	350,8	349,8	349,3	349,2
278	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-64 Ду от 50 до 259, протяженностью 2534,9 м.п.	1 493,4	1 495,2	1 476,3	1 508,4	1 519,1	1 515,2	1 516,6	1 414,8	1 400,2	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	772,3	1 025,3	1 038,5	1 041,9	1 043,2	1 041,0	1 037,8	1 037,9	1 035,1	1 044,3	1 043,9	1 040,9	1 039,4	1 039,1
279	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Дерендяева, 80/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 136 м.п.	60,2	60,3	59,5	60,8	61,2	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	39,4	39,8	41,9	42,2	42,1	42,7	42,8	42,9	42,8	42,6	42,6	42,5	42,9	42,9	42,8	42,7	42,7
280	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 74 Ду от 82 до 82, протяженностью 134,9 м.п.	75,3	75,3	74,4	76,0	76,6	76,4	76,4	71,3	70,6	71,1	72,3	71,7	71,5	71,9	75,7	78,4	81,1	84,1	86,6	88,5	89,2	94,1	94,7	94,5	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
281	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Маклина, 29 Ду от 69 до 82, протяженностью 79,1 м.п.	40,6	40,6	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	24,0	24,9	25,6	26,1	26,4	27,8	28,0	27,9	28,3	28,4	28,4	28,3	28,3	28,3	28,2	28,4	28,4	28,3	28,3	28,3
282	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Дерендяева, 89 Ду от 82 до 82, протяженностью 79,5 м.п.	44,4	44,4	43,9	44,8	45,2	45,0	45,1	42,0	41,6	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	30,3	30,7	30,8	30,8	30,7	30,6	30,6	30,6	30,8	30,8	30,7	30,7
283	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Маклина, 30 Ду от 50 до 207, протяженностью 1308,9 м.п.	788,1	789,1	779,1	796,1	801,7	799,7	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	434,5	506,9	534,8	538,4	537,0	543,9	545,7	546,4	545,2	543,5	543,6	542,1	547,0	546,7	545,1	544,4	544,2
284	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Московская, 114/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,4 м.п.	39,3	39,4	38,9	39,7	40,0	39,9	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	25,3	26,7	26,9	26,8	27,1	27,2	27,3	27,2	27,1	27,1	27,1	27,3	27,3	27,2	27,2	27,2
285	Реконструкция тепловых сетей от УТп-1.177 Московская, 109/3 Ду от 100 до 100, протяженностью 52 м.п.	32,5	32,5	32,1	32,8	33,1	33,0	33,0	30,8	30,5	30,7	31,2	31,0	30,9	31,0	32,7	33,9	35,0	36,3	37,4	38,2	38,5	40,6	40,9	40,8	41,3	41,5	41,5	41,4	41,3	41,3	41,2	41,6	22,3	22,3	22,3	22,3
286	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 54/1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2441,1 м.п.	1 648,4	1 650,4	1 629,6	1 665,0	1 676,9	1 672,5	1 674,0	1 561,6	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0	1 171,8	1 168,7	1 183,7	1 187,6	1 189,0	1 186,6	1 182,9	1 183,1	1 179,8	1 190,4	1 189,8	1 186,4	1 184,7	1 184,4
287	Реконструкция тепловых сетей от 8-03 Ду от 50 до 207, протяженностью 3172,8 м.п.	1 858,5	1 860,7	1 837,3	1 877,2	1 890,6	1 885,7	1 887,4	1 760,6	1 742,5	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	1 293,3	1 309,9	1 314,2	1 315,8	1 313,1	1 309,0	1 309,2	1 305,6	1 317,3	1 316,7	1 312,9	1 311,0	1 310,6
288	Реконструкция тепловых сетей от 8-01 Ду от 40 до 150, протяженностью 789,4 м.п.	445,3	445,8	440,2	449,8	453,0	451,8	452,2	421,8	417,5	421,0	428,0	424,3	422,9	425,2	448,1	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	251,7	307,1	306,3	309,0	308,8	308,0	307,5	307,4
289	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2* пр-д Хлебозаводской, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1074,6 м.п.	573,0	573,7	566,5	578,8	582,9	581,4	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	376,4	397,1	399,8	398,7	403,9	405,2	405,7	404,8	403,6	403,6	402,5	406,1	405,9	404,8	404,2	404,1
290	Реконструкция тепловых сетей от 8-02 Ду от 32 до 207, протяженностью 1694 м.п.	1 108,1	1 109,4	1 095,4	1 119,3	1 127,2	1 124,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	1 125,3	772,4	777,6	775,5	785,5	788,1	789,0	787,4	785,0	785,1	782,9	789,9	789,5	787,3	786,2	785,9
291	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Маклина, 59 Ду от 50 до 207, протяженностью 1527,9 м.п.	911,7	912,8	901,3	920,9	927,4	925,0	925,9	863,7	854,8	861,9	876,4	868,8	865,8	870,7	917,5	949,5	982,2	1 018,8	1 049,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	596,6	646,7	645,7	645,5
292	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Маклина, 63 Ду от 50 до 150, протяженностью 1422,3 м.п.	890,0	891,1	879,8	899,0	905,3	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	494,8	573,2	577,8	609,6	613,7	612,1	620,0	622,0	622,8	621,5	619,6	619,6	617,9	623,5	623,2	621,4	620,5	620,3
293	Реконструкция тепловых сетей от К-8 Маклина, 65 Ду от 50 до 207, протяженностью 1953 м.п.	1 257,8	1 259,3	1 243,4	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	704,5	779,4	802,9	819,8	826,3	871,8	877,7	875,4	886,6	889,5	890,6	888,8	886,0	886,1	883,7	891,6	891,2	888,6	887,4	887,1
294	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-06 Ду от 50 до 50, протяженностью 70,5 м.п.	31,2	31,2	30,8	31,5	31,7	31,7	31,7	29,6	29,3	29,5	30,0	29,7	29,6	29,8	31,4	32,5	33,6	34,9	35,9	36,7	37,0	39,0	39,3	39,2	39,7	39,8	39,8	39,8	39,6	39,6	39,5	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
295	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-07 Ду от 50 до 82, протяженностью 118,6 м.п.	55,1	55,2	54,5	55,7	56,1	55,9	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	38,2	38,4	38,3	38,8	39,0	39,0	38,9	38,8	38,8	38,7	39,0	39,0	38,9	38,9	38,9
296	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-02 Ду от 50 до 100, протяженностью 514 м.п.	270,8	271,1	267,7	273,5	275,5	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	173,8	175,2	184,8	186,1	185,6	188,0	188,6	188,8	188,4	187,8	187,9	187,3	189,0	188,9	188,4	188,1	188,1

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
297	Реконструкция тепловых сетей от К-10 Чапаева, 13 Ду от 80 до 150, протяженностью 545,4 м.п.	383,7	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	220,5	228,1	236,6	243,7	248,9	250,8	264,7	266,4	265,7	269,1	270,0	270,4	269,8	269,0	269,0	268,3	270,7	270,5	269,7	269,4	269,3
298	Реконструкция тепловых сетей от Восточная ВК-6 Ду от 32 до 207, протяженностью 3244,2 м.п.	2 042,3	2 044,8	2 019,0	2 062,9	2 077,6	2 072,2	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 149,3	1 340,8	1 414,7	1 424,2	1 420,5	1 438,7	1 443,4	1 445,2	1 442,2	1 437,7	1 437,9	1 434,0	1 446,8	1 446,1	1 441,9	1 439,9	1 439,5
299	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Маклина, 37 Ду от 50 до 125, протяженностью 718,3 м.п.	406,9	407,4	402,3	411,0	414,0	412,9	413,3	385,5	381,6	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	281,6	285,2	286,1	286,5	285,9	285,0	285,0	284,2	286,8	286,6	285,8	285,4	285,3
300	Реконструкция тепловых сетей от К-1 пр-т Октябрьский, 129 Ду от 69 до 150, протяженностью 305 м.п.	192,7	192,9	190,5	194,6	196,0	195,5	195,7	182,5	180,7	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	134,2	135,9	136,4	136,5	136,3	135,8	135,9	135,5	136,7	136,6	136,2	136,1	136,0
301	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Герцена, 89 Ду от 69 до 69, протяженностью 91,4 м.п.	40,4	40,5	40,0	40,9	41,1	41,0	41,1	38,3	37,9	38,2	38,9	38,5	38,4	38,6	40,7	42,1	43,6	45,2	46,6	47,5	47,9	50,6	50,9	50,8	51,4	51,6	51,7	51,5	51,4	51,4	51,3	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8
302	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9.1 Сурикова, 12 Ду от 82 до 207, протяженностью 772,6 м.п.	650,1	650,9	642,7	656,7	661,4	659,6	660,2	615,9	609,6	614,6	625,0	619,5	617,4	620,9	654,3	677,1	700,4	726,5	748,5	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	439,4	476,3	475,6	475,5
303	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Герцена, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,4 м.п.	9,9	9,9	9,8	10,0	10,1	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	6,5	6,5	6,9	7,0	6,9	7,0	7,0	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0
304	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Сурикова, 10а Ду от 100 до 100, протяженностью 73,6 м.п.	46,0	46,1	45,5	46,5	46,8	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	29,0	29,3	30,9	31,1	31,0	31,4	31,5	31,5	31,5	31,4	31,4	31,3	31,6	31,6	31,5	31,4	31,4
305	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Сурикова, 10а Ду от 69 до 69, протяженностью 39,5 м.п.	17,5	17,5	17,3	17,7	17,8	17,7	17,8	16,6	16,4	16,5	16,8	16,7	16,6	16,7	17,6	18,2	18,8	19,5	20,1	20,6	20,7	21,9	22,0	22,0	22,2	22,3	22,3	22,3	22,2	22,2	22,2	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
306	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6.1 Московская, 78 Ду от 50 до 150, протяженностью 553,8 м.п.	286,6	287,0	283,3	289,5	291,6	290,8	291,1	271,5	268,7	271,0	275,5	273,1	272,2	273,7	288,5	298,5	308,8	320,3	330,0	336,9	339,6	358,3	360,7	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3
307	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сурикова, 6 Ду от 32 до 207, протяженностью 1117,2 м.п.	727,6	728,5	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	404,1	440,4	456,8	470,6	480,5	484,3	511,0	514,4	513,0	519,6	521,3	522,0	520,9	519,3	519,3	517,9	522,6	522,3	520,8	520,1	519,9
308	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-136 Ду от 150 до 150, протяженностью 5,3 м.п.	3,9	3,9	3,8	3,9	4,0	3,9	3,9	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,9	4,1	4,2	4,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2,7
309	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сурикова, 3 Ду от 50 до 150, протяженностью 1107,4 м.п.	680,6	681,4	672,8	687,4	692,3	690,5	691,2	644,7	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	354,2	475,5	474,2	480,3	481,9	482,5	481,5	480,0	480,0	478,7	483,0	482,8	481,4	480,7	480,6
310	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Воровского, 68 Ду от 50 до 207, протяженностью 489,6 м.п.	308,2	308,6	304,7	311,3	313,6	312,7	313,0	292,0	289,0	291,4	296,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	215,9	216,2	215,7	215,1	215,1	214,5	216,4	216,3	215,7	215,4	215,3
311	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Сурикова, 8 Ду от 69 до 100, протяженностью 416 м.п.	202,0	202,2	199,7	204,0	205,5	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	130,9	131,9	139,2	140,1	139,8	141,6	142,0	142,2	141,9	141,5	141,5	141,1	142,4	142,3	141,9	141,7	141,6
312	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Сурикова, 7/1 Ду от 69 до 150, протяженностью 213,5 м.п.	124,3	124,4	122,8	125,5	126,4	126,1	126,2	117,7	116,5	117,5	119,5	118,4	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	88,1	88,0	87,7	87,7	87,5	88,2	88,2	87,9	87,8	87,8
313	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Сурикова, 13 Ду от 69 до 150, протяженностью 497 м.п.	305,1	305,5	301,6	308,2	310,4	309,6	309,9	289,1	286,1	288,5	293,3	290,8	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	215,7	215,2	214,5	214,6	214,0	215,9	215,8	215,2	214,9	214,8
314	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Сурикова, 19 Ду от 125 до 150, протяженностью 854,6 м.п.	618,3	619,0	611,2	624,5	629,0	627,3	627,9	585,7	579,7	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	429,5	435,0	436,4	437,0	436,1	434,7	434,8	433,6	437,5	437,2	436,0	435,4	435,2
315	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Калинина, 51 Ду от 69 до 100, протяженностью 445,7 м.п.	229,6	229,9	227,0	231,9	233,5	232,9	233,2	217,5	215,3	217,0	220,7	218,8	218,0	219,2	231,1	239,1	247,3	256,6	264,3	269,9	272,0	287,0	288,9	288,2	291,9	292,8	293,2	292,6	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7
316	Реконструкция тепловых сетей от К-4 Калинина, 55 Ду от 40 до 150, протяженностью 1542 м.п.	788,5	789,5	779,5	796,5	802,1	800,1	800,8	747,0	739,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	412,3	547,4	554,4	556,2	556,9	555,7	554,0	554,1	552,6	557,5	557,3	555,7	554,9	554,7
317	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Московская, 87 Ду от 50 до 150, протяженностью 475,5 м.п.	331,9	332,4	328,2	335,3	337,7	336,8	337,1	314,5	311,2	313,8	319,1	316,3	315,2	317,0	334,1	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	191,2	233,2	232,6	234,7	234,6	233,9	233,6	233,5
318	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Попова, 186 Ду от 69 до 100, протяженностью 464,2 м.п.	266,7	267,0	263,6	269,4	271,3	270,6	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	170,9	180,3	181,6	181,1	183,4	184,0	184,2	183,8	183,3	183,3	182,8	184,4	184,3	183,8	183,6	183,5
319	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-3 Ду от 100 до 100, протяженностью 115,5 м.п.	72,2	72,3	71,4	72,9	73,5	73,3	73,3	68,4	67,7	68,3	69,4	68,8	68,6	69,0	72,7	75,2	77,8	80,7	83,1	84,9	85,6	90,3	90,9	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182					
320	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-10 Ду от 32 до 259, протяженностью 2353,9 м.п.	1 347,0	1 348,7	1 331,7	1 360,6	1 370,3	1 366,8	1 368,0	1 276,1	1 263,0	1 273,5	1 294,9	1 283,6	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	705,0	948,0	946,1	943,1	943,2	940,7	949,1	948,6	945,9	944,6	944,3					
321	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-112 Ду от 32 до 150, протяженностью 2474,4 м.п.	1 323,5	1 325,1	1 308,4	1 336,8	1 346,3	1 342,9	1 344,1	1 253,8	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	680,2	913,0	910,6	922,3	925,3	926,4	924,5	921,7	921,8	919,3	927,5	927,1	924,4	923,1	922,8					
322	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Московская, 104а Ду от 69 до 69, протяженностью 41,9 м.п.	18,5	18,6	18,3	18,7	18,9	18,8	18,8	17,6	17,4	17,5	17,8	17,7	17,6	17,7	18,7	19,3	20,0	20,7	21,3	21,8	22,0	23,2	23,3	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0					
323	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 107 Ду от 81 до 207, протяженностью 743,8 м.п.	553,6	554,2	547,2	559,1	563,1	561,7	562,2	524,4	519,0	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	392,3	397,4	398,7	399,2	398,3	397,1	397,2	396,1	399,6	399,4	398,3	397,7	397,6					
324	Реконструкция тепловых сетей от ПТК-5 Ду от 50 до 150, протяженностью 488,6 м.п.	248,3	248,6	245,5	250,8	252,6	251,9	252,2	235,2	232,8	234,8	238,7	236,6	235,8	237,1	249,9	258,6	267,5	277,5	285,9	291,9	294,2	310,4	312,5	311,7	315,7	316,7	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4					
325	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 91 Ду от 100 до 150, протяженностью 438,1 м.п.	286,2	286,6	283,0	289,1	291,2	290,4	290,7	271,2	268,4	270,6	275,1	272,7	271,8	273,3	288,1	298,1	308,4	319,9	329,5	336,4	339,1	357,8	360,2	359,3	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1					
326	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 77 Ду от 50 до 50, протяженностью 249,9 м.п.	110,6	110,8	109,4	111,8	112,5	112,3	112,4	104,8	103,7	104,6	106,4	105,4	105,1	105,7	111,3	115,2	119,2	123,6	127,4	130,0	131,1	138,3	139,2	138,9	140,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7					
327	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 93 Ду от 69 до 69, протяженностью 33,7 м.п.	14,9	14,9	14,7	15,1	15,2	15,1	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	9,9	10,4	10,5	10,4	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6					
328	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 пр-т Октябрьский, 115 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,9 м.п.	70,3	70,4	69,5	71,0	71,5	71,4	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	46,5	49,0	49,3	49,2	49,9	50,0	50,1	50,0	49,8	49,8	49,7	50,1	50,1	50,0	49,9	49,9					
329	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1 Калинина, 57 Ду от 69 до 69, протяженностью 144,1 м.п.	63,8	63,9	63,1	64,4	64,9	64,7	64,8	60,4	59,8	60,3	61,3	60,8	60,6	60,9	64,2	66,4	68,7	71,3	73,4	75,0	75,6	79,7	80,3	80,1	81,1	81,4	81,5	81,3	81,0	81,1	80,8	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5					
330	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Путачева, 8 Ду от 32 до 150, протяженностью 1917,8 м.п.	1 004,8	1 006,0	993,4	1 015,0	1 022,2	1 019,5	1 020,4	951,9	942,1	949,9	965,9	957,5	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	707,4	705,9	703,7	703,8	701,9	708,2	707,8	705,8	704,8	704,6					
331	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 пр-т Октябрьский, 113 Ду от 50 до 50, протяженностью 132,4 м.п.	58,6	58,7	57,9	59,2	59,6	59,5	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	38,7	40,8	41,1	41,0	41,5	41,7	41,7	41,6	41,5	41,5	41,4	41,8	41,8	41,6	41,6	41,6					
332	Реконструкция тепловых сетей от 2-01 Ду от 69 до 82, протяженностью 317,7 м.п.	152,4	152,6	150,7	153,9	155,0	154,6	154,8	144,4	142,9	144,1	146,5	145,2	144,7	145,5	153,4	158,7	164,2	170,3	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	107,5	107,2	107,1	107,0					
333	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Октябрьский, 18 Ду от 69 до 100, протяженностью 204,9 м.п.	98,0	98,1	96,9	99,0	99,7	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	63,6	64,1	67,7	68,1	67,9	68,8	69,0	69,1	69,0	68,8	68,8	68,6	69,2	69,2	69,0	68,9	68,8					
334	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-16 Ду от 50 до 69, протяженностью 248,6 м.п.	110,0	110,2	108,8	111,2	111,9	111,7	111,8	104,3	103,2	104,0	105,8	104,9	104,5	105,1	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	78,0	78,0	77,7	78,4	78,4	78,2	78,1	78,0					
335	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Пятницкая, 93а Ду от 100 до 100, протяженностью 74,4 м.п.	46,5	46,5	46,0	47,0	47,3	47,2	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	29,5	31,2	31,4	31,3	31,7	31,8	31,8	31,8	31,7	31,7	31,6	31,9	31,9	31,8	31,7	31,7					
336	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Октябрьский, 56а Ду от 69 до 69, протяженностью 59,2 м.п.	26,2	26,2	25,9	26,5	26,7	26,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	17,3	18,3	18,4	18,3	18,6	18,6	18,7	18,6	18,6	18,6	18,5	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6					
337	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 79 Ду от 50 до 50, протяженностью 113,1 м.п.	50,0	50,1	49,5	50,6	50,9	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	32,8	33,1	34,9	35,1	35,0	35,5	35,6	35,6	35,6	35,5	35,5	35,4	35,7	35,7	35,6	35,5	35,5					
338	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Дерендяева, 22 Ду от 100 до 100, протяженностью 177,3 м.п.	110,8	111,0	109,6	111,9	112,7	112,5	112,6	105,0	103,9	104,8	106,5	105,6	105,3	105,8	111,5	115,4	119,4	123,8	127,6	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	75,8	75,6	75,6					
339	Реконструкция тепловых сетей от 2-06 Ду от 50 до 82, протяженностью 229,6 м.п.	110,5	110,6	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	65,7	68,2	70,2	71,7	72,3	76,3	76,8	76,6	77,6	77,8	77,9	77,7	77,5	77,5	77,3	78,0	78,0	77,7	77,6	77,6					
340	Реконструкция тепловых сетей от 2-05а Ду от 50 до 150, протяженностью 280,7 м.п.	200,3	200,6	198,0	202,3	203,8	203,2	203,4	189,8	187,8	189,4	192,6	190,9	190,2	191,3	201,6	208,6	215,8	223,8	230,6	235,4	237,3	250,4	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7					
341	Реконструкция тепловых сетей от 2-03 Ду от 50 до 50, протяженностью 78,8 м.п.	34,9	34,9	34,5	35,2	35,5	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	24,3	24,5	24,4	24,7	24,8	24,8	24,8	24,7	24,7	24,6	24,9	24,8	24,8	24,7	24,7					
342	Реконструкция тепловых сетей от 2-02 Ду от 100 до 207, протяженностью 279,1 м.п.	217,9	218,1	215,4	220,1	221,6	221,1	221,3	206,4	204,3	206,0	209,4	207,6	206,9	208,1	219,3	226,9	234,7	243,5	250,8	256,1	258,1	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	156,6					

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
343	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 66 Ду от 50 до 50, протяженностью 133,5 м.п.	59,1	59,2	58,4	59,7	60,1	60,0	60,0	56,0	55,4	55,9	56,8	56,3	56,1	56,4	59,5	61,5	63,7	66,0	68,0	69,5	70,0	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,9
344	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Калинина, 30 Ду от 69 до 150, протяженностью 682,9 м.п.	418,2	418,7	413,4	422,4	425,4	424,3	424,7	396,2	392,1	395,4	402,0	398,5	397,2	399,4	420,9	435,5	450,6	467,3	481,4	491,6	495,5	522,8	526,3	524,9	531,7	293,5	293,5	293,5	293,5	293,5	293,5	293,5	293,5	293,5	293,5	293,5
345	Реконструкция тепловых сетей от 2-08 Ду от 82 до 82, протяженностью 157,4 м.п.	87,8	87,9	86,8	88,7	89,3	89,1	89,2	83,2	82,4	83,0	84,4	83,7	83,4	83,9	88,4	91,5	94,6	98,2	101,1	103,2	104,1	109,8	110,5	110,2	111,7	112,0	112,2	111,9	111,6	111,6	111,3	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0
346	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-19 Ду от 69 до 207, протяженностью 1335 м.п.	804,7	805,7	795,5	812,8	818,6	816,4	817,2	762,3	754,5	760,7	773,5	766,8	764,2	768,5	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	447,7	565,2	565,2	563,7	568,7	568,5	566,8	566,0	565,8
347	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 67б Ду от 82 до 82, протяженностью 101,2 м.п.	56,4	56,5	55,8	57,0	57,4	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	38,3	38,6	38,5	39,0	39,1	39,2	39,1	39,0	39,0	38,9	39,2	39,2	39,1	39,0	39,0
348	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 72 Ду от 82 до 82, протяженностью 65,3 м.п.	36,4	36,5	36,0	36,8	37,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	23,3	23,4	24,7	24,9	24,8	25,2	25,2	25,3	25,2	25,1	25,1	25,1	25,3	25,3	25,2	25,2	25,2
349	Реконструкция тепловых сетей от 4-04 Ду от 50 до 125, протяженностью 585,4 м.п.	360,1	360,6	356,0	363,8	366,3	365,4	365,7	341,2	337,7	340,5	346,2	343,2	342,0	343,9	362,4	375,0	388,0	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	221,1	252,9	252,8	252,1	251,7	251,6
350	Реконструкция тепловых сетей от ТК7-21 Ду от 82 до 125, протяженностью 485,6 м.п.	290,2	290,6	286,9	293,2	295,3	294,5	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	294,8	198,0	199,3	198,8	201,4	202,0	202,3	201,8	201,2	201,2	200,7	202,5	202,4	201,8	201,5	201,5
351	Реконструкция тепловых сетей от 4-05 Ду от 50 до 150, протяженностью 357,2 м.п.	229,3	229,6	226,7	231,6	233,3	232,7	232,9	217,2	215,0	216,8	220,4	218,5	217,8	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	120,3	160,5	160,0	160,1	159,6	161,0	161,0	160,5	160,3	160,2
352	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Дерендяева, 38 Ду от 100 до 100, протяженностью 365,5 м.п.	228,5	228,7	225,9	230,8	232,4	231,8	232,0	216,4	214,2	216,0	219,6	217,7	217,0	218,2	229,9	237,9	246,1	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	156,7	156,6	156,2	156,0	155,9
353	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Короленко, 2 Ду от 69 до 69, протяженностью 127,9 м.п.	56,6	56,7	56,0	57,2	57,6	57,4	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	39,5	39,7	39,6	40,1	40,3	40,3	40,2	40,1	40,1	40,0	40,4	40,3	40,2	40,2	40,1
354	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Спасская, 40 Ду от 27 до 82, протяженностью 366,8 м.п.	155,7	155,9	153,9	157,2	158,4	158,0	158,1	147,5	146,0	147,2	149,7	148,3	147,8	148,7	156,7	162,1	167,7	174,0	179,2	183,0	184,4	194,6	195,9	195,4	197,9	198,6	198,8	198,4	197,8	197,8	197,3	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
355	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Либкнехта, 83 Ду от 40 до 150, протяженностью 2165,4 м.п.	1 331,9	1 333,6	1 316,7	1 345,4	1 354,9	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	744,7	862,7	869,6	917,5	923,6	921,2	933,0	936,1	937,2	935,3	932,4	932,5	930,0	938,3	937,8	935,1	933,8	933,5
356	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 М. Гвардии, 63 Ду от 40 до 207, протяженностью 2482,4 м.п.	1 550,4	1 552,3	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	845,2	921,1	955,4	984,2	1 004,9	1 012,9	1 068,7	1 075,9	1 073,1	1 086,9	1 090,4	1 091,7	1 089,5	1 086,1	1 086,2	1 083,3	1 093,0	1 092,4	1 089,3	1 087,8	1 087,4
357	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 84 Ду от 82 до 82, протяженностью 15,6 м.п.	8,7	8,7	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,2	8,2	8,2	8,4	8,3	8,3	8,3	8,7	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2	10,3	10,9	10,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
358	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Маклина, 31 Ду от 50 до 100, протяженностью 520,3 м.п.	306,6	307,0	303,1	309,7	311,9	311,1	311,3	290,4	287,5	289,8	294,7	292,1	291,2	292,8	308,5	319,3	330,3	342,6	352,9	360,4	363,2	383,2	385,8	384,8	389,8	391,0	391,5	390,7	210,2	210,2	210,2	210,2	210,2	210,2	210,2	210,2
359	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-35 Ду от 82 до 82, протяженностью 121,6 м.п.	67,8	67,9	67,1	68,5	69,0	68,8	68,9	64,3	63,6	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	46,3	46,9	47,0	47,1	47,0	46,8	46,8	46,7	47,1	47,1	47,0	46,9	46,9
360	Реконструкция тепловых сетей от 1-36 Ду от 69 до 69, протяженностью 132,7 м.п.	58,7	58,8	58,1	59,3	59,8	59,6	59,7	55,7	55,1	55,5	56,5	56,0	55,8	56,1	59,1	61,2	63,3	65,7	67,6	69,1	69,6	73,4	73,9	73,7	74,7	74,9	75,0	74,9	74,6	74,6	74,4	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9
361	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-47 Ду от 50 до 207, протяженностью 930,1 м.п.	578,8	579,5	572,2	584,6	588,8	587,2	587,8	548,3	542,7	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	305,2	405,2	410,4	411,7	412,2	411,4	410,1	410,1	409,0	412,7	412,5	411,3	410,7	410,6
362	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4а Герцена, 33 Ду от 50 до 207, протяженностью 426,8 м.п.	290,5	290,8	287,2	293,4	295,5	294,7	295,0	275,2	272,3	274,6	279,2	276,8	275,9	277,4	292,3	302,5	312,9	324,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	210,4	209,8	209,5	209,4
363	Реконструкция тепловых сетей от 1-46 Ду от 100 до 100, протяженностью 122,1 м.п.	76,3	76,4	75,4	77,1	77,6	77,4	77,5	72,3	71,5	72,1	73,3	72,7	72,5	72,9	76,8	79,5	82,2	85,3	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	52,3	52,2	52,1	52,1
364	Реконструкция тепловых сетей от 1-45 Ду от 50 до 150, протяженностью 698,9 м.п.	446,5	447,0	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	265,7	275,6	283,9	289,8	292,2	308,2	310,3	309,5	313,5	314,5	314,9	314,2	313,3	313,3	312,4	315,2	315,1	314,2	313,7	313,6
365	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Герцена, 25а Ду от 50 до 207, протяженностью 142 м.п.	119,8	119,9	118,4	121,0	121,9	121,5	121,7	113,5	112,3	113,2	115,2	114,1	113,8	114,4	120,6	124,8	129,1	133,9	137,9	140,8	141,9	149,7	150,8	150,4	152,3	152,8	153,0	152,7	152,2	152,2	151,8	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
366	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Карла Маркса, 86а Ду от 69 до 100, протяженностью 101,3 м.п.	51,9	51,9	51,3	52,4	52,8	52,6	52,7	49,2	48,6	49,0	49,9	49,4	49,3	49,5	52,2	54,0	55,9	58,0	59,7	61,0	61,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	36,1	
367	Реконструкция тепловых сетей от К-6а Карла Маркса, 86 Ду от 69 до 69, протяженностью 104 м.п.	46,0	46,1	45,5	46,5	46,8	46,7	46,8	43,6	43,2	43,5	44,3	43,9	43,7	44,0	46,3	47,9	49,6	51,4	53,0	54,1	54,5	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,6	
368	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Карла Маркса, 93 Ду от 32 до 69, протяженностью 211,4 м.п.	91,7	91,8	90,6	92,6	93,2	93,0	93,1	86,8	85,9	86,6	88,1	87,3	87,0	87,5	92,2	95,5	98,7	102,4	105,5	107,7	108,6	114,6	115,3	115,0	116,5	116,9	117,0	116,8	116,4	116,5	116,1	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	
369	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Копанский, 6 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,2 м.п.	10,7	10,7	10,6	10,8	10,9	10,9	10,9	10,2	10,1	10,1	10,3	10,2	10,2	10,2	10,8	11,2	11,6	12,0	12,3	12,6	12,7	13,4	13,5	13,5	13,6	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
370	Реконструкция тепловых сетей от 1К-6 Маклина, 3 Ду от 50 до 50, протяженностью 58,5 м.п.	25,9	25,9	25,6	26,2	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	18,0	18,2	18,1	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	
371	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 К. Либкнехта, 110 Ду от 25 до 50, протяженностью 247,4 м.п.	98,6	98,7	97,5	99,6	100,3	100,0	100,1	93,4	92,4	93,2	94,8	93,9	93,6	94,1	99,2	102,7	106,2	110,2	113,5	115,9	116,8	123,2	124,1	123,7	125,3	125,7	125,9	125,6	125,2	125,2	124,9	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	
372	Реконструкция тепловых сетей от 1-44 Ду от 69 до 150, протяженностью 136,9 м.п.	90,2	90,3	89,2	91,1	91,8	91,5	91,6	85,4	84,6	85,3	86,7	85,9	85,7	86,1	90,8	93,9	97,2	100,8	103,8	106,0	106,9	112,8	113,5	113,2	114,7	115,0	115,2	114,9	114,6	114,6	114,3	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	
373	Реконструкция тепловых сетей от К-9 М. Гвардии, 42в Ду от 69 до 207, протяженностью 400,4 м.п.	304,2	304,5	300,7	307,2	309,4	308,6	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	308,9	214,6	216,0	215,5	218,2	218,9	219,2	218,7	218,1	218,1	217,5	219,4	219,3	218,7	218,4	218,3	
374	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 81 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,7 м.п.	12,3	12,3	12,1	12,4	12,5	12,4	12,5	11,6	11,5	11,6	11,8	11,7	11,7	11,7	12,3	12,8	13,2	13,7	14,1	14,4	14,5	15,3	15,4	15,4	15,6	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	
375	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Карла Маркса, 89 Ду от 50 до 50, протяженностью 42,4 м.п.	18,8	18,8	18,6	19,0	19,1	19,1	19,1	17,8	17,6	17,8	18,1	17,9	17,8	17,9	18,9	19,6	20,2	21,0	21,6	22,1	22,2	23,5	23,6	23,6	23,9	23,9	24,0	23,9	23,9	23,9	23,8	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	
376	Реконструкция тепловых сетей от 1-43 Ду от 82 до 82, протяженностью 88,7 м.п.	49,5	49,6	48,9	50,0	50,4	50,2	50,3	46,9	46,4	46,8	47,6	47,2	47,0	47,3	49,8	51,6	53,3	55,3	57,0	58,2	58,7	61,9	62,3	62,1	62,9	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	
377	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Герцена, 44а Ду от 50 до 50, протяженностью 14,6 м.п.	6,5	6,5	6,4	6,5	6,6	6,6	6,6	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1	6,2	6,5	6,7	7,0	7,2	7,5	7,6	7,7	8,1	8,1	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
378	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Либкнехта, 81 Ду от 50 до 100, протяженностью 124,7 м.п.	75,2	75,3	74,3	75,9	76,5	76,3	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	48,0	50,6	50,9	50,8	51,5	51,6	51,7	51,6	51,4	51,4	51,3	51,7	51,7	51,6	51,5	51,5	
379	Реконструкция тепловых сетей от К-6 Карла Маркса, 86 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,6 м.п.	10,9	10,9	10,8	11,0	11,1	11,0	11,1	10,3	10,2	10,3	10,5	10,4	10,3	10,4	11,0	11,3	11,7	12,2	12,5	12,8	12,9	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9	13,9	13,9	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	
380	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Щорса, 105 Ду от 69 до 69, протяженностью 376,3 м.п.	166,6	166,8	164,7	168,3	169,5	169,0	169,2	157,8	156,2	157,5	160,1	158,7	158,2	159,1	167,6	173,5	179,5	186,1	191,8	195,8	197,4	208,2	209,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	116,6	
381	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Егоровская, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 1535,1 м.п.	1 182,7	1 184,2	1 169,3	1 194,7	1 203,2	1 200,1	1 201,1	1 120,5	1 109,0	1 118,1	1 137,0	1 127,0	1 123,3	1 129,5	1 190,3	1 231,7	1 274,2	1 321,7	1 361,6	1 390,2	1 401,3	1 478,5	1 488,5	1 484,5	1 503,6	1 508,6	1 510,4	853,2	853,2	853,2	853,2	853,2	853,2	853,2	853,2	853,2	853,2	
382	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-166 Ду от 50 до 207, протяженностью 6223,4 м.п.	3 994,6	3 999,5	3 949,1	4 035,0	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 262,1	2 560,0	2 613,9	2 634,7	2 779,8	2 798,5	2 791,2	2 827,1	2 836,3	2 839,7	2 833,8	2 825,1	2 825,4	2 817,7	2 842,9	2 841,6	2 833,4	2 829,4	2 828,5	
383	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Луганская, 51 Ду от 706 до 706, протяженностью 5833,2 м.п.	12 073,5	12 088,4	11 935,9	12 195,4	12 282,0	12 250,3	12 261,3	11 438,0	11 320,4	11 414,1	11 606,3	11 504,9	11 466,3	11 530,1	12 151,1	12 573,6	13 007,6	13 492,2	13 899,5	14 191,8	14 305,1	15 092,9	15 194,4	15 154,3	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	9 788,2	
384	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Ленинградская, 1а Ду от 82 до 515, протяженностью 1797,2 м.п.	2 585,3	2 588,5	2 555,9	2 611,4	2 630,0	2 623,2	2 625,5	2 449,2	2 424,0	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 460,4	1 938,9	1 963,9	1 970,3	1 972,7	1 968,6	1 962,5	1 962,7	1 957,4	1 974,9	1 974,0	1 968,3	1 965,5	1 964,9	
385	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Менделеева, 12 Ду от 69 до 100, протяженностью 432,7 м.п.	239,9	240,2	237,2	242,3	244,0	243,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	132,4	154,4	162,9	164,0	163,6	165,7	166,2	166,4	166,1	165,6	165,6	165,1	166,6	166,5	166,1	165,8	165,8	
386	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-т Октябрьский, 10 Ду от 50 до 515, протяженностью 3131,7 м.п.	2 369,5	2 372,4	2 342,5	2 393,4	2 410,4	2 404,2	2 406,3	2 244,7	2 221,7	2 240,1	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 299,3	1 718,4	1 724,0	1 726,1	1 722,5	1 717,2	1 717,4	1 712,7	1 728,0	1 727,2	1 722,2	1 719,8	1 719,2	
387	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Подгорная, 8 Ду от 414 до 515, протяженностью 2028,1 м.п.	3 259,5	3 263,6	3 222,4	3 292,4	3 315,8	3 307,3	3 310,2	3 088,0	3 056,2	3 081,5	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	1 866,8	2 468,8	2 476,9	2 479,9	2 474,7	2 467,1	2 467,4	2 460,7	2 482,6	2 481,5	2 474,3	2 470,9	2 470,1	
388	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Свердлова, 8 Ду от 50 до 207, протяженностью 4741,8 м.п.	2 965,3	2 968,9	2 931,5	2 995,2	3 016,5	3 008,7	3 011,4	2 809,2	2 780,3	2 803,3	2 850,5	2 825,6	2 816,2	2 831,8	2 984,3	3 088,1	3 194,7	3 313,7	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	1 896,0	2 104,5	2 098,5	2 095,5	2 094,9	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
389	Реконструкция тепловых сетей от ОК-9 Ду от 100 до 414, протяженностью 911,8 м.п.	1 183,2	1 184,7	1 169,7	1 195,2	1 203,7	1 200,5	1 201,6	1 120,9	1 109,4	1 118,6	1 137,4	1 127,5	1 123,7	1 130,0	1 190,8	1 232,2	1 274,8	1 322,3	1 362,2	1 390,8	1 401,9	1 479,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	865,1	
390	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Шорина, 30 Ду от 69 до 414, протяженностью 3085,6 м.п.	2 620,5	2 623,8	2 590,7	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 502,4	1 662,2	1 712,3	1 748,3	1 762,3	1 859,4	1 871,9	1 866,9	1 890,9	1 897,1	1 899,4	1 895,5	1 889,6	1 889,8	1 884,7	1 901,5	1 900,6	1 895,2	1 892,5	1 891,9	
391	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-14 Ду от 82 до 150, протяженностью 424,1 м.п.	305,7	306,0	302,2	308,8	310,9	310,1	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	200,5	211,5	213,0	212,4	215,1	215,8	216,1	215,7	215,0	215,0	214,4	216,3	216,2	215,6	215,3	215,2	
392	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-5 Ду от 80 до 259, протяженностью 1189,1 м.п.	897,3	898,4	887,1	906,4	912,8	910,5	911,3	850,1	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	635,5	633,8	641,9	644,1	644,8	643,5	641,5	641,6	639,8	645,5	645,2	643,4	642,5	642,3	
393	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Правды, 6 Ду от 50 до 150, протяженностью 1651,9 м.п.	1 004,5	1 005,7	993,0	1 014,6	1 021,8	1 019,2	1 020,1	951,6	941,8	949,6	965,6	957,1	953,9	959,2	1 010,9	1 046,1	1 082,2	1 122,5	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	699,3	697,3	696,3	696,1	
394	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-т Октябрьский, 9 Ду от 82 до 150, протяженностью 546,4 м.п.	352,2	352,7	348,2	355,8	358,3	357,4	357,7	333,7	330,3	333,0	338,6	335,6	334,5	336,4	354,5	366,8	379,5	393,6	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	246,6	245,9	245,6	245,5	
395	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Правды, 2 Ду от 50 до 200, протяженностью 908,4 м.п.	601,3	602,1	594,5	607,4	611,7	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	337,8	391,3	394,4	416,1	418,9	417,8	423,2	424,6	425,1	424,2	422,9	423,0	421,8	425,6	425,4	424,2	423,6	423,4	
396	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Правды, 2 Ду от 50 до 125, протяженностью 1896,8 м.п.	986,9	988,1	975,7	996,9	1 003,9	1 001,3	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	678,5	683,1	681,3	690,1	692,3	693,2	691,7	689,6	689,7	687,8	693,9	693,6	691,6	690,6	690,4	
397	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Подгорная, 8 Ду от 50 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	894,0	895,1	883,8	903,0	909,4	907,1	907,9	846,9	838,2	845,2	859,4	851,9	849,0	853,8	899,7	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	622,3	620,6	626,1	625,8	624,0	623,2	623,0
398	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Вершининский, 7 Ду от 69 до 207, протяженностью 3455,8 м.п.	2 559,5	2 562,7	2 530,4	2 585,4	2 603,7	2 597,0	2 599,4	2 424,8	2 399,9	2 419,8	2 460,5	2 439,0	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 372,1	1 845,0	1 841,2	1 835,5	1 835,7	1 830,7	1 847,0	1 846,2	1 840,9	1 838,3	1 837,7	
399	Реконструкция тепловых сетей от ОК-5 Ду от 40 до 515, протяженностью 6130,9 м.п.	4 304,6	4 309,8	4 255,5	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 448,7	2 709,1	2 790,9	2 849,6	2 872,4	3 030,5	3 050,9	3 042,9	3 082,0	3 092,1	3 095,8	3 089,4	3 079,9	3 080,2	3 071,8	3 099,3	3 097,8	3 088,9	3 084,6	3 083,6	
400	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Свердлова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 1599,8 м.п.	972,8	974,0	961,7	982,6	989,6	987,0	987,9	921,6	912,1	919,6	935,1	926,9	923,8	929,0	979,0	1 013,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	576,0	677,5	683,5	683,2	681,2	680,3	680,1	
401	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14* Свердлова, 17 Ду от 69 до 100, протяженностью 393,1 м.п.	210,6	210,9	208,2	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	128,3	132,1	134,9	136,0	143,5	144,4	144,1	145,9	146,4	146,6	146,3	145,8	145,8	145,4	146,7	146,7	146,2	146,0	146,0	
402	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Свердлова, 13 Ду от 32 до 150, протяженностью 2255,7 м.п.	1 282,2	1 283,8	1 267,6	1 295,2	1 304,4	1 301,0	1 302,2	1 214,7	1 202,2	1 212,2	1 232,6	1 221,8	1 217,7	1 224,5	1 290,4	1 335,3	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	756,2	889,4	897,3	896,9	894,3	893,1	892,8	
403	Реконструкция тепловых сетей от ОК-7 Ду от 32 до 150, протяженностью 1703 м.п.	1 086,0	1 087,3	1 073,6	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	604,9	669,2	689,4	703,9	709,5	748,6	753,6	751,6	761,3	763,8	764,7	763,1	760,7	760,8	758,8	765,5	765,2	763,0	761,9	761,7	
404	Реконструкция тепловых сетей от ОК-8 Ду от 32 до 100, протяженностью 588,2 м.п.	293,5	293,9	290,2	296,5	298,6	297,8	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	190,9	201,5	202,8	202,3	204,9	205,6	205,8	205,4	204,7	204,8	204,2	206,0	205,9	205,3	205,1	205,0	
405	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Свердлова, 11 Ду от 80 до 259, протяженностью 1282,2 м.п.	1 035,7	1 037,0	1 023,9	1 046,2	1 053,6	1 050,9	1 051,8	981,2	971,1	979,2	995,7	987,0	983,6	989,1	1 042,4	1 078,6	1 115,9	1 157,4	1 192,4	1 217,4	1 227,2	1 294,7	1 303,5	1 300,0	1 316,7	750,8	750,8	750,8	750,8	750,8	750,8	750,8	750,8	750,8	750,8	750,8	
406	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Дзержинского, 52 Ду от 69 до 150, протяженностью 2751,8 м.п.	1 751,0	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	964,1	1 002,8	1 037,5	1 076,1	1 108,6	1 131,9	1 140,9	1 203,8	1 211,9	1 208,7	1 224,2	1 228,2	1 229,7	1 227,2	1 223,4	1 223,5	1 220,2	1 231,1	1 230,5	1 227,0	1 225,2	1 224,8	
407	Реконструкция тепловых сетей от ОК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 540,6 м.п.	311,5	311,8	307,9	314,6	316,8	316,0	316,3	295,1	292,0	294,4	299,4	296,8	295,8	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	218,2	217,5	217,5	216,9	218,9	218,7	218,1	217,8	217,7	
408	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Уральская, 5 Ду от 50 до 125, протяженностью 280,1 м.п.	127,1	127,2	125,6	128,4	129,3	128,9	129,1	120,4	119,1	120,1	122,2	121,1	120,7	121,4	127,9	132,3	136,9	142,0	146,3	149,4	150,6	158,9	159,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	
409	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-146 Ду от 25 до 207, протяженностью 3680,2 м.п.	1 745,5	1 747,6	1 725,6	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	970,2	1 073,3	1 105,7	1 129,0	1 138,0	1 200,7	1 208,8	1 205,6	1 221,1	1 225,1	1 226,5	1 224,0	1 220,2	1 220,4	1 217,0	1 227,9	1 227,3	1 223,8	1 222,1	1 221,7	
410	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Свердлова, 9 Ду от 69 до 69, протяженностью 232,7 м.п.	103,0	103,1	101,8	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	64,2	66,1	67,5	68,1	71,8	72,3	72,1	73,0	73,3	73,4	73,2	73,0	73,0	72,8	73,4	73,4	73,2	73,1	73,1	
411	Реконструкция тепловых сетей от ТК-17 Свердлова, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 850,4 м.п.	501,4	502,0	495,7	506,4	510,0	508,7	509,2	475,0	470,1	474,0	482,0	477,8	476,2	478,8	504,6	522,2	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	295,5	347,5	350,6	350,5	349,5	349,0	348,9	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																		
		Текущее значение	Плановое значение																																			
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
412	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-145 Ду от 25 до 207, протяженностью 11294 м.п.	5 996,2	6 003,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 283,6	3 578,4	3 711,7	3 823,8	3 904,2	3 935,4	4 152,1	4 180,0	4 169,0	4 222,6	4 236,5	4 241,5	4 232,8	4 219,7	4 220,1	4 208,7	4 246,3	4 244,3	4 232,1	4 226,1	4 224,8
413	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Свердлова, 8 Ду от 25 до 207, протяженностью 4772,5 м.п.	2 932,3	2 935,9	2 898,9	2 961,9	2 983,0	2 975,3	2 977,9	2 778,0	2 749,4	2 772,2	2 818,9	2 794,2	2 784,9	2 800,4	2 951,2	3 053,8	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	1 761,1	2 071,2	2 089,7	2 088,8	2 082,8	2 079,8	2 079,2
414	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-144 Ду от 50 до 259, протяженностью 660,7 м.п.	387,1	387,5	382,6	391,0	393,7	392,7	393,1	366,7	362,9	365,9	372,1	368,8	367,6	369,6	389,5	403,1	417,0	432,5	445,6	455,0	458,6	483,8	487,1	485,8	492,1	493,7	494,3	493,2	491,7	491,8	490,4	494,8	268,4	268,4	268,4	268,4
415	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-143 Ду от 50 до 207, протяженностью 1812 м.п.	1 181,2	1 182,7	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	645,2	703,1	729,3	751,3	767,1	773,2	815,8	821,3	819,2	829,7	832,4	833,4	831,7	829,1	829,2	827,0	834,3	833,9	831,6	830,4	830,1
416	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 пр-т Октябрьский, 18/1 Ду от 100 до 259, протяженностью 3065,4 м.п.	2 703,2	2 706,5	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 524,6	1 661,5	1 723,4	1 775,4	1 812,8	1 827,2	1 927,9	1 940,8	1 935,7	1 960,6	1 967,0	1 969,4	1 965,3	1 959,3	1 959,5	1 954,1	1 971,6	1 970,7	1 965,0	1 962,3	1 961,6
417	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Подгорная, 18 Ду от 50 до 100, протяженностью 831,9 м.п.	455,6	456,2	450,4	460,2	463,5	462,3	462,7	431,6	427,2	430,7	438,0	434,2	432,7	435,1	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	314,7	314,8	313,9	316,7	316,6	315,6	315,2	315,1
418	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Стахановская, 16 Ду от 100 до 207, протяженностью 131,8 м.п.	107,0	107,1	105,8	108,1	108,9	108,6	108,7	101,4	100,3	101,2	102,9	102,0	101,6	102,2	107,7	111,4	115,3	119,6	123,2	125,8	126,8	133,8	134,7	134,3	136,0	136,5	136,7	136,4	136,0	136,0	135,6	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9
419	Реконструкция тепловых сетей от ТК-18 Орджоникидзе, 10 Ду от 70 до 150, протяженностью 671,6 м.п.	419,5	420,0	414,7	423,7	426,7	425,6	426,0	397,4	393,3	396,6	403,3	399,7	398,4	400,6	422,2	436,9	452,0	468,8	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	263,4	292,4	291,6	291,2	291,1
420	Реконструкция тепловых сетей от СК-11 Ду от 50 до 207, протяженностью 938,8 м.п.	627,2	628,0	620,1	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	352,6	390,1	401,9	410,3	413,6	436,4	439,3	438,2	443,8	445,3	445,8	444,9	443,5	443,5	442,3	446,3	446,1	444,8	444,2	444,0
421	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Ст. Лэнгасы, 63а Ду от 150 до 207, протяженностью 2142,1 м.п.	1 854,7	1 856,9	1 833,5	1 873,4	1 886,7	1 881,8	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 085,7	1 266,6	1 336,4	1 345,4	1 341,8	1 359,1	1 363,5	1 365,2	1 362,3	1 358,1	1 358,3	1 354,6	1 366,7	1 366,0	1 362,1	1 360,2	1 359,8
422	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Центральная, 18 Ду от 32 до 69, протяженностью 304,1 м.п.	128,0	128,1	126,5	129,3	130,2	129,9	130,0	121,3	120,0	121,0	123,0	122,0	121,6	122,2	128,8	133,3	137,9	143,0	147,3	150,4	151,6	160,0	161,1	160,6	162,7	163,2	163,4	163,1	162,6	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5
423	Реконструкция тепловых сетей от СК-12 Ду от 50 до 207, протяженностью 1126,9 м.п.	746,5	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	426,9	444,1	459,4	476,5	490,9	501,2	505,2	533,1	536,6	535,2	542,1	543,9	544,5	543,4	541,7	541,8	540,3	545,1	544,9	543,3	542,6	542,4
424	Реконструкция тепловых сетей от НО-5 Южная, 12 Ду от 40 до 100, протяженностью 1964,3 м.п.	1 189,2	1 190,6	1 175,6	1 201,2	1 209,7	1 206,6	1 207,7	1 126,6	1 115,0	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	803,0	813,3	816,0	816,9	815,2	812,7	812,8	810,6	817,8	817,5	815,1	814,0	813,7
425	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Гайдара, 7 Ду от 50 до 150, протяженностью 301,7 м.п.	178,3	178,5	176,3	180,1	181,4	180,9	181,1	168,9	167,2	168,6	171,4	169,9	169,3	170,3	179,5	185,7	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	124,9	126,0	126,0	125,6	125,4	125,4
426	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Гайдара, 7 Ду от 80 до 125, протяженностью 417,1 м.п.	267,7	268,1	264,7	270,4	272,4	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	171,7	173,0	182,6	183,8	183,3	185,7	186,3	186,5	186,1	185,5	185,5	185,0	186,7	186,6	186,1	185,8	185,7
427	Реконструкция тепловых сетей от Утэ-1 Мельникова, 12 Ду от 27 до 125, протяженностью 1266,7 м.п.	599,5	600,3	592,7	605,6	609,9	608,3	608,9	568,0	562,1	566,8	576,3	571,3	569,4	572,5	603,4	624,4	645,9	670,0	690,2	704,7	710,3	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	413,5	420,7
428	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-154 Ду от 20 до 150, протяженностью 2325 м.п.	1 228,0	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	675,1	702,2	726,4	753,5	776,2	792,6	798,9	842,9	848,6	846,3	857,2	860,0	861,0	859,3	856,6	856,7	854,4	862,0	861,6	859,1	857,9	857,6
429	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мельникова, 10 Ду от 32 до 82, протяженностью 1379,1 м.п.	608,5	609,3	601,6	614,7	619,0	617,4	618,0	576,5	570,6	575,3	585,0	579,9	577,9	581,1	612,4	633,7	655,6	680,0	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	386,3	428,8	427,5	426,9	426,8
430	Реконструкция тепловых сетей от К-2 Гайдара, 5 Ду от 32 до 150, протяженностью 1753,8 м.п.	979,0	980,2	967,9	988,9	996,0	993,4	994,3	927,5	918,0	925,6	941,2	932,9	929,8	935,0	985,3	1 019,6	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	578,4	680,2	686,3	686,0	684,0	683,1	682,8
431	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.К-2 Гайдара, 5 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,1 м.п.	19,1	19,1	18,8	19,3	19,4	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	12,5	12,6	13,3	13,4	13,3	13,5	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5
432	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.1 Возрождения, 8 Ду от 150 до 150, протяженностью 207,6 м.п.	151,8	152,0	150,0	153,3	154,4	154,0	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	99,6	105,1	105,8	105,6	106,9	107,3	107,4	107,2	106,8	106,9	106,6	107,5	107,5	107,2	107,0	107,0
433	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3.2 Возрождения, 6 Ду от 69 до 69, протяженностью 104,7 м.п.	46,4	46,4	45,8	46,8	47,2	47,0	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	30,6	32,3	32,5	32,4	32,9	33,0	33,0	32,9	32,8	32,8	32,8	33,0	33,0	32,9	32,9	32,9
434	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Купше, 1 Ду от 20 до 150, протяженностью 2591,2 м.п.	1 468,1	1 469,9	1 451,4	1 482,9	1 493,5	1 489,6	1 491,0	1 390,9	1 376,5	1 387,9	1 411,3	1 399,0	1 394,3	1 402,1	1 477,6	1 528,9	1 581,7	1 640,6	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	926,8	1 028,7	1 025,7	1 024,3	1 024,0

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
435	Реконструкция тепловых сетей от СК-13 Ду от 20 до 100, протяженностью 2809,5 м.п.	1 341,8	1 343,5	1 326,5	1 355,4	1 365,0	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	749,7	868,5	875,4	923,6	929,9	927,4	939,3	942,4	943,5	941,6	938,7	938,8	936,2	944,6	944,1	941,4	940,1	939,8
436	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гирсовский, 34 Ду от 32 до 100, протяженностью 1369,1 м.п.	649,8	650,6	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	382,3	396,6	408,5	417,1	420,5	443,6	446,6	445,4	451,2	452,6	453,2	452,2	450,8	450,9	449,7	453,7	453,5	452,2	451,5	451,4
437	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пер. Гирсовский, 38 Ду от 40 до 207, протяженностью 648,9 м.п.	456,5	457,0	451,3	461,1	464,4	463,2	463,6	432,4	428,0	431,5	438,8	435,0	433,5	435,9	459,4	475,4	491,8	510,1	525,5	536,6	540,8	570,6	574,5	572,9	580,3	328,4	328,4	328,4	328,4	328,4	328,4	328,4	328,4	328,4	328,4	328,4
438	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Чернышевского, 39 Ду от 32 до 150, протяженностью 2195,9 м.п.	1 252,6	1 254,1	1 238,3	1 265,2	1 274,2	1 270,9	1 272,1	1 186,7	1 174,5	1 184,2	1 204,1	1 193,6	1 189,6	1 196,2	1 260,6	1 304,5	1 349,5	1 399,8	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	792,7	879,9	877,3	876,1	875,8
439	Реконструкция тепловых сетей от ГАТК-5 Ду от 33 до 150, протяженностью 1230,3 м.п.	715,7	716,6	707,6	722,9	728,1	726,2	726,8	678,0	671,1	676,6	688,0	682,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	505,6	504,5	503,0	503,0	501,7	506,2	505,9	504,5	503,8	503,6
440	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-Лепсе-сеть Ду от 38 до 259, протяженностью 9746,4 м.п.	5 538,4	5 545,2	5 475,3	5 594,3	5 634,0	5 619,5	5 624,5	5 246,9	5 192,9	5 235,9	5 324,1	5 277,5	5 259,9	5 289,1	5 574,0	5 767,8	5 966,9	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 402,3	3 892,3	3 890,5	3 879,3	3 873,8	3 872,6
441	Реконструкция тепловых сетей от ПК-2(оп.50) Ду от 69 до 207, протяженностью 1553,5 м.п.	1 330,7	1 332,3	1 315,5	1 344,1	1 353,7	1 350,2	1 351,4	1 260,6	1 247,7	1 258,0	1 279,2	1 268,0	1 263,8	1 270,8	1 339,2	1 385,8	1 433,6	1 487,0	1 531,9	1 564,1	1 576,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	960,6	977,4
442	Реконструкция тепловых сетей от ПО-5 Молодежная, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 225,8 м.п.	141,1	141,3	139,5	142,6	143,6	143,2	143,3	133,7	132,3	133,4	135,7	134,5	134,0	134,8	142,1	147,0	152,1	157,7	162,5	165,9	167,2	176,4	177,6	177,2	179,4	180,0	180,2	179,9	179,3	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
443	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Полевая, 79 Ду от 69 до 69, протяженностью 174 м.п.	77,0	77,1	76,1	77,8	78,4	78,1	78,2	73,0	72,2	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	53,9	54,6	54,8	54,8	54,7	54,6	54,6	54,4	54,9	54,9	54,7	54,6	54,6
444	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-138 Ду от 40 до 100, протяженностью 2213,5 м.п.	1 016,9	1 018,2	1 005,3	1 027,2	1 034,5	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	571,4	662,0	667,2	704,0	708,7	706,9	716,0	718,3	719,2	717,7	715,5	715,5	713,6	720,0	719,6	717,6	716,6	716,3
445	Реконструкция тепловых сетей от ПК-5 Ду от 100 до 207, протяженностью 541,3 м.п.	381,1	381,6	376,8	385,0	387,7	386,7	387,1	361,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	264,5	263,8	267,2	268,1	268,4	267,8	267,0	267,0	266,3	268,7	268,6	267,8	267,4	267,3
446	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.2 Мира, 39 Ду от 100 до 100, протяженностью 109,8 м.п.	68,6	68,7	67,8	69,3	69,8	69,6	69,7	65,0	64,3	64,9	66,0	65,4	65,2	65,5	69,0	71,5	73,9	76,7	79,0	80,6	81,3	85,8	86,3	86,1	87,2	87,5	87,6	87,4	87,2	87,2	86,9	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1
447	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Воровского, 131 Ду от 50 до 125, протяженностью 1313 м.п.	805,9	806,8	796,7	814,0	819,8	817,7	818,4	763,4	755,6	761,8	774,7	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	420,6	563,0	563,7	562,5	560,8	560,8	559,3	564,3	564,0	562,4	561,6	561,5
448	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Московская, 126а Ду от 82 до 150, протяженностью 1116,6 м.п.	702,0	702,8	694,0	709,0	714,1	712,2	712,9	665,0	658,2	663,6	674,8	668,9	666,7	670,4	706,5	731,0	756,3	784,4	808,1	825,1	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	454,7	488,3	488,1
449	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Воровского, 133а Ду от 82 до 125, протяженностью 296,5 м.п.	186,1	186,3	184,0	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	113,5	116,9	119,4	120,3	127,0	127,8	127,5	129,1	129,5	129,7	129,4	129,0	129,0	128,7	129,8	129,8	129,4	129,2	129,2
450	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 132б Ду от 69 до 150, протяженностью 593,8 м.п.	403,6	404,1	399,0	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	225,3	249,3	256,8	262,2	264,3	278,8	280,7	280,0	283,6	284,5	284,8	284,2	283,4	283,4	282,6	285,2	285,0	284,2	283,8	283,7
451	Реконструкция тепловых сетей от ПК-8 Ду от 50 до 50, протяженностью 280,7 м.п.	124,2	124,4	122,8	125,5	126,4	126,1	126,2	117,7	116,5	117,4	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	88,1	88,4	88,5	88,3	88,0	88,0	87,8	88,6	88,5	88,3	88,1	88,1
452	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Ломоносова, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 2629,9 м.п.	1 495,2	1 497,0	1 478,1	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	837,2	926,2	954,2	974,2	982,0	1 036,1	1 043,1	1 040,3	1 053,7	1 057,1	1 058,4	1 056,2	1 053,0	1 053,1	1 050,2	1 059,6	1 059,1	1 056,1	1 054,6	1 054,2
453	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Менделеева, 32 Ду от 69 до 69, протяженностью 106,1 м.п.	46,9	47,0	46,4	47,4	47,8	47,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	31,0	32,7	32,9	32,9	33,3	33,4	33,4	33,4	33,3	33,3	33,2	33,5	33,4	33,4	33,3	33,3
454	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Менделеева, 30 Ду от 50 до 150, протяженностью 1142,9 м.п.	677,4	678,3	669,7	684,3	689,1	687,3	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0	441,0	465,3	468,4	467,1	473,2	474,7	475,3	474,3	472,8	472,9	471,6	475,8	475,6	474,2	473,5	473,4
455	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-3 Ду от 32 до 207, протяженностью 4253,3 м.п.	2 233,6	2 236,4	2 208,2	2 256,2	2 272,2	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 241,8	1 438,6	1 450,1	1 529,9	1 540,2	1 536,1	1 555,9	1 561,0	1 562,9	1 559,6	1 554,8	1 555,0	1 550,8	1 564,6	1 563,9	1 559,4	1 557,2	1 556,7
456	Реконструкция тепловых сетей от ТК-37 пр-т Строителей, 38/1 Ду от 82 до 150, протяженностью 328,5 м.п.	224,5	224,8	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	133,5	138,4	142,6	145,6	146,8	154,9	155,9	155,5	157,5	158,0	158,2	157,9	157,4	157,4	157,0	158,4	158,3	157,8	157,6	157,6
457	Реконструкция тепловых сетей от ТК-16 Циолковского, 11 Ду от 69 до 100, протяженностью 138,5 м.п.	82,1	82,2	81,2	82,9	83,5	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	52,0	52,5	55,3	55,7	55,6	56,3	56,5	56,5	56,4	56,2	56,2	56,1	56,6	56,6	56,4	56,3	56,3

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																				
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
458	Реконструкция тепловых сетей от ТК-15 Циолковского, 9 Ду от 32 до 150, протяженностью 1408,6 м.п.	752,0	752,9	743,5	759,6	765,0	763,0	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	763,7	515,5	518,9	517,6	524,2	525,9	526,6	525,5	523,9	523,9	522,5	527,2	526,9	525,4	524,7	524,5	
459	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Циолковского, 7 Ду от 69 до 125, протяженностью 334,4 м.п.	162,4	162,6	160,5	164,0	165,2	164,7	164,9	153,8	152,2	153,5	156,1	154,7	154,2	155,0	163,4	169,1	174,9	181,4	186,9	190,8	192,4	203,0	204,3	203,8	206,4	207,1	207,3	206,9	206,3	206,3	205,7	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	
460	Реконструкция тепловых сетей от ТК-132 пр-т Строителей, 30 Ду от 50 до 259, протяженностью 1260,5 м.п.	788,0	788,9	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	427,3	465,7	483,0	497,6	508,1	512,1	540,3	543,9	542,5	549,5	551,3	552,0	550,8	549,1	549,2	547,7	552,6	552,3	550,7	550,0	549,8	
461	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Ломоносова, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 848,9 м.п.	402,4	402,9	397,8	406,5	409,4	408,3	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	227,1	265,0	279,5	281,4	280,7	284,3	285,2	285,6	285,0	284,1	284,1	283,4	285,9	285,8	284,9	284,5	284,4	
462	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-6 Ду от 32 до 150, протяженностью 4214,1 м.п.	2 394,8	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 321,7	1 374,8	1 422,2	1 475,2	1 519,8	1 551,7	1 564,1	1 650,2	1 661,3	1 657,0	1 678,3	1 683,8	1 685,8	1 682,3	1 677,1	1 677,3	1 672,7	1 687,7	1 686,9	1 682,0	1 679,7	1 679,1	
463	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-2 Ду от 50 до 207, протяженностью 3354,3 м.п.	1 886,7	1 889,1	1 865,2	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 043,5	1 154,4	1 189,3	1 214,3	1 224,0	1 291,4	1 300,1	1 296,6	1 313,3	1 317,6	1 319,2	1 316,5	1 312,4	1 312,5	1 309,0	1 320,7	1 320,0	1 316,2	1 314,4	1 314,0	
464	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-1 Ду от 50 до 207, протяженностью 2286,3 м.п.	1 261,1	1 262,6	1 246,7	1 273,8	1 282,8	1 279,5	1 280,7	1 194,7	1 182,4	1 192,2	1 212,3	1 201,7	1 197,6	1 204,3	1 269,2	1 313,3	1 358,6	1 409,2	1 451,8	1 482,3	1 494,1	1 576,4	1 587,0	1 582,8	1 603,2	1 608,5	886,9	886,9	886,9	886,9	886,9	886,9	886,9	886,9	886,9	886,9	
465	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Ленсв. 67 Ду от 50 до 150, протяженностью 2475,4 м.п.	1 758,9	1 761,1	1 738,9	1 776,7	1 789,3	1 784,7	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 004,1	1 171,5	1 236,0	1 244,3	1 241,0	1 257,0	1 261,1	1 262,6	1 260,0	1 256,1	1 256,2	1 252,8	1 264,0	1 263,4	1 259,8	1 258,0	1 257,6	
466	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 136 Ду от 50 до 150, протяженностью 666,2 м.п.	442,8	443,3	437,8	447,3	450,4	449,3	449,7	419,5	415,2	418,6	425,7	421,9	420,5	422,9	445,6	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	253,9	309,8	309,0	311,7	311,6	310,7	310,3	310,2	
467	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Московская, 140 Ду от 70 до 150, протяженностью 400,6 м.п.	287,2	287,5	283,9	290,1	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	183,0	186,9	188,4	198,7	200,1	199,6	202,1	202,8	203,0	202,6	202,0	202,0	201,5	203,3	203,2	202,6	202,3	202,2	
468	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Ленсв, 58 Ду от 82 до 100, протяженностью 215,9 м.п.	131,1	131,2	129,6	132,4	133,3	133,0	133,1	124,2	122,9	123,9	126,0	124,9	124,5	125,2	131,9	136,5	141,2	146,5	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	90,1	89,9	89,7	89,7	
469	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Ленсв 60 Ду от 69 до 207, протяженностью 590 м.п.	341,9	342,3	338,0	345,3	347,8	346,9	347,2	323,9	320,5	323,2	328,6	325,8	324,7	326,5	344,1	356,0	368,3	382,0	393,6	401,8	405,0	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	239,5	243,7	
470	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Московская, 156 Ду от 50 до 207, протяженностью 497,4 м.п.	372,3	372,8	368,1	376,1	378,7	377,8	378,1	352,7	349,1	352,0	357,9	354,8	353,6	355,6	374,7	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	267,1	266,3	268,7	268,6	267,8	267,4	267,3	
471	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленсв, 58 Ду от 82 до 82, протяженностью 43,4 м.п.	24,2	24,2	23,9	24,5	24,6	24,6	24,6	22,9	22,7	22,9	23,3	23,1	23,0	23,1	24,4	25,2	26,1	27,1	27,9	28,5	28,7	30,3	30,5	30,4	30,8	30,9	30,9	30,8	30,8	30,8	30,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	
472	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Студенческий, 3а Ду от 82 до 125, протяженностью 279,2 м.п.	171,4	171,6	169,4	173,1	174,3	173,9	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	110,5	116,6	117,4	117,1	118,6	119,0	119,1	118,9	118,5	118,5	118,2	119,2	119,2	118,8	118,7	118,6	
473	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Студенческий, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 41,3 м.п.	23,0	23,1	22,8	23,3	23,4	23,4	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	14,8	15,7	15,8	15,7	15,9	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	
474	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Московская, 160а Ду от 80 до 207, протяженностью 675,5 м.п.	498,9	499,5	493,2	504,0	507,5	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	327,6	330,2	348,4	350,8	349,8	354,3	355,5	355,9	355,2	354,1	354,1	353,2	356,3	356,2	355,1	354,6	354,5	
475	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 6 Ду от 100 до 100, протяженностью 48,2 м.п.	30,1	30,2	29,8	30,4	30,7	30,6	30,6	28,6	28,3	28,5	29,0	28,7	28,6	28,8	30,3	31,4	32,5	33,7	34,7	35,4	35,7	37,7	37,9	37,8	38,3	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	
476	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-73 Ду от 50 до 207, протяженностью 662,5 м.п.	447,9	448,4	442,8	452,4	455,6	454,4	454,8	424,3	419,9	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	233,6	310,1	314,1	315,1	315,5	314,8	313,9	313,9	313,1	315,8	315,7	314,8	314,4	314,3
477	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Студенческий, 10 Ду от 50 до 207, протяженностью 659,4 м.п.	411,1	411,6	406,4	415,2	418,2	417,1	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	268,1	282,8	284,7	284,0	287,6	288,6	288,9	288,3	287,4	287,5	286,7	289,2	289,1	288,3	287,9	287,8	
478	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 пр-т Строителей, 5 Ду от 65 до 207, протяженностью 778,5 м.п.	567,2	567,9	560,7	572,9	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	322,4	364,9	372,6	375,6	396,2	398,9	397,9	403,0	404,3	404,8	403,9	402,7	402,7	401,6	405,2	405,0	403,9	403,3	403,2	
479	Реконструкция тепловых сетей от УГэ-1 Студенческий, 10 Ду от 82 до 100, протяженностью 405,9 м.п.	234,3	234,6	231,6	236,7	238,3	237,7	237,9	222,0	219,7	221,5	225,2	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	161,7	161,9	161,6	161,1	161,1	160,7	162,1	162,0	161,6	161,3	161,3	
480	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-72 Ду от 70 до 259, протяженностью 1670,2 м.п.	1 127,2	1 128,6	1 114,4	1 138,6	1 146,7	1 143,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	1 144,7	780,6	785,8	783,7	793,8	796,4	797,4	795,7	793,3	793,4	791,2	798,3	797,9	795,6	794,5	794,2	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
481	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-82 Ду от 50 до 359, протяженностью 5252,6 м.п.	4 022,2	4 027,1	3 976,3	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 279,1	2 521,4	2 597,6	2 652,2	2 673,4	2 820,6	2 839,6	2 832,1	2 868,5	2 877,9	2 881,3	2 875,4	2 866,5	2 866,8	2 859,0	2 884,6	2 883,2	2 874,9	2 870,9	2 870,0	
482	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3.12 пер.Суворовский, 5а Ду от 40 до 50, протяженностью 417,1 м.п.	182,6	182,8	180,5	184,4	185,7	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	119,2	120,2	126,8	127,7	127,3	129,0	129,4	129,5	129,3	128,9	128,9	128,5	129,7	129,6	129,2	129,1	129,0	
483	Реконструкция тепловых сетей от ТК-111а Андрея Упита, 2 Ду от 207 до 207, протяженностью 50 м.п.	43,9	43,9	43,4	44,3	44,6	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	31,7	31,9	31,8	32,2	32,3	32,4	32,3	32,2	32,2	32,1	32,4	32,4	32,3	32,3	32,2	
484	Реконструкция тепловых сетей от ТК-110 Менделеева, 1 Ду от 69 до 69, протяженностью 174,2 м.п.	77,1	77,2	76,2	77,9	78,4	78,2	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	53,7	54,1	54,0	54,7	54,8	54,9	54,8	54,6	54,6	54,5	55,0	54,9	54,8	54,7	54,7	
485	Реконструкция тепловых сетей от ТК-109 Менделеева, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 20,2 м.п.	11,3	11,3	11,1	11,4	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
486	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-105 Ду от 50 до 207, протяженностью 714,3 м.п.	521,2	521,9	515,3	526,5	530,2	528,9	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	529,3	365,1	367,5	366,6	371,3	372,5	372,9	372,2	371,0	371,1	370,0	373,4	373,2	372,1	371,6	371,5	
487	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-98 Ду от 30 до 207, протяженностью 190,1 м.п.	98,9	99,0	97,7	99,9	100,6	100,3	100,4	93,7	92,7	93,5	95,0	94,2	93,9	94,4	99,5	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	68,2	68,1	68,7	68,6	68,4	68,3	68,3	
488	Реконструкция тепловых сетей от ТК-103 Кольцова, 13 Ду от 50 до 207, протяженностью 1222,8 м.п.	871,7	872,8	861,8	880,5	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	492,0	556,8	568,5	573,1	604,6	608,7	607,1	614,9	616,9	617,7	616,4	614,5	614,6	612,9	618,4	618,1	616,3	615,4	615,2	
489	Реконструкция тепловых сетей от ТК-108 Менделеева, 7 Ду от 69 до 69, протяженностью 25,3 м.п.	11,2	11,2	11,1	11,3	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
490	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-4 Ду от 32 до 259, протяженностью 1440,3 м.п.	1 023,6	1 024,9	1 012,0	1 034,0	1 041,3	1 038,6	1 039,5	969,7	959,8	967,7	984,0	975,4	972,1	977,6	1 030,2	1 066,0	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	612,6	720,4	726,9	726,5	724,5	723,4	723,2	
491	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 Московская,167 к.1 Ду от 70 до 259, протяженностью 465,1 м.п.	336,6	337,0	332,8	340,0	342,4	341,6	341,9	318,9	315,6	318,2	323,6	320,8	319,7	321,5	338,8	350,6	362,7	376,2	387,5	395,7	398,9	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	240,2	
492	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Московская, 167к.1 Ду от 50 до 100, протяженностью 238,3 м.п.	135,4	135,6	133,9	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	82,0	84,5	86,2	86,9	91,7	92,3	92,1	93,3	93,6	93,7	93,5	93,2	93,2	93,0	93,8	93,7	93,5	93,3	93,3	
493	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Московская, 169 Ду от 50 до 100, протяженностью 328,4 м.п.	188,7	189,0	186,6	190,7	192,0	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	120,0	121,0	127,6	128,5	128,2	129,8	130,2	130,4	130,1	129,7	129,7	129,4	130,5	130,5	130,1	129,9	129,9	
494	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Московская, 169 Ду от 69 до 207, протяженностью 1431 м.п.	1 143,8	1 145,2	1 130,8	1 155,4	1 163,6	1 160,6	1 161,6	1 083,6	1 072,5	1 081,3	1 099,6	1 089,9	1 086,3	1 092,3	1 151,2	1 191,2	1 232,3	1 278,2	1 316,8	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	764,5	828,7	827,5	827,3
495	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Кольцова, 26 Ду от 69 до 207, протяженностью 2451,4 м.п.	1 696,8	1 698,9	1 677,4	1 713,9	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	964,3	1 091,3	1 114,3	1 123,2	1 185,0	1 193,0	1 189,8	1 205,1	1 209,1	1 210,5	1 208,0	1 204,3	1 204,4	1 201,2	1 211,9	1 211,3	1 207,8	1 206,2	1 205,8	
496	Реконструкция тепловых сетей от УТЗ-2 Заводская, 1 Ду от 50 до 82, протяженностью 319,6 м.п.	152,5	152,7	150,8	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	94,2	97,0	99,1	99,8	105,3	106,1	105,8	107,1	107,5	107,6	107,4	107,1	107,1	106,8	107,7	107,7	107,4	107,2	107,2	
497	Реконструкция тепловых сетей от УТЗ-1 Заводская, 16 Ду от 32 до 50, протяженностью 840,4 м.п.	358,3	358,8	354,3	362,0	364,5	363,6	363,9	339,5	336,0	338,8	344,5	341,5	340,3	342,2	360,6	373,2	386,1	400,4	412,5	421,2	424,6	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	253,8	
498	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Сормовская, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 27,1 м.п.	12,0	12,0	11,9	12,1	12,2	12,2	12,2	11,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
499	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Сормовская, 34 Ду от 69 до 69, протяженностью 19,6 м.п.	8,7	8,7	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
500	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Сормовская, 32 Ду от 50 до 100, протяженностью 603,5 м.п.	309,6	310,0	306,1	312,8	315,0	314,2	314,5	293,3	290,3	292,7	297,7	295,1	294,1	295,7	311,6	322,5	333,6	346,0	356,5	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	216,1	215,8	215,7	
501	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Мира, 22 Ду от 82 до 82, протяженностью 115 м.п.	64,2	64,2	63,4	64,8	65,3	65,1	65,2	60,8	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	43,9	43,8	44,3	44,5	44,5	44,4	44,3	44,3	44,2	44,6	44,5	44,4	44,4	44,3	
502	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Мира, 18 Ду от 69 до 69, протяженностью 109,9 м.п.	48,6	48,7	48,1	49,1	49,5	49,3	49,4	46,1	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	34,1	34,0	34,5	34,6	34,6	34,6	34,4	34,5	34,4	34,7	34,6	34,5	34,5	34,5	
503	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Мира, 12а Ду от 69 до 100, протяженностью 472,8 м.п.	241,3	241,6	238,6	243,8	245,5	244,9	245,1	228,6	226,3	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	125,1	166,1	168,2	168,7	168,9	168,6	168,1	168,1	167,6	169,1	169,1	168,6	168,3	168,3	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
504	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Мира, 12 Ду от 82 до 82, протяженностью 194,5 м.п.	108,6	108,7	107,3	109,7	110,4	110,1	110,2	102,8	101,8	102,6	104,4	103,4	103,1	103,7	109,3	113,1	117,0	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	75,4	75,4	75,1	75,0	75,0	
505	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 Мира, 10 Ду от 69 до 69, протяженностью 76,5 м.п.	33,9	33,9	33,5	34,2	34,5	34,4	34,4	32,1	31,8	32,0	32,6	32,3	32,2	32,3	34,1	35,3	36,5	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	24,1	24,1	24,1	24,0	24,0	
506	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 Мира, 28 Ду от 69 до 69, протяженностью 94,5 м.п.	41,8	41,9	41,3	42,2	42,5	42,4	42,5	39,6	39,2	39,5	40,2	39,8	39,7	39,9	42,1	43,5	45,0	46,7	48,1	49,1	49,5	52,3	52,6	52,5	53,2	53,3	53,4	53,3	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	
507	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 пер.Химический, 1 Ду от 40 до 207, протяженностью 1554,7 м.п.	883,5	884,6	873,4	892,4	898,8	896,4	897,2	837,0	828,4	835,2	849,3	841,9	839,1	843,7	889,2	920,1	951,8	987,3	1 017,1	1 038,5	1 046,8	1 104,4	1 111,9	1 108,9	1 123,2	1 126,9	1 128,2	1 125,9	1 122,4	1 122,5	619,2	619,2	619,2	619,2	619,2	619,2	
508	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12 Мира, 36 Ду от 69 до 125, протяженностью 775,5 м.п.	438,8	439,3	433,8	443,2	446,3	445,2	445,6	415,7	411,4	414,8	421,8	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	304,7	305,1	304,5	303,5	303,6	302,7	305,4	305,3	304,4	304,0	303,9	
509	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Мира, 14 Ду от 32 до 207, протяженностью 5542,9 м.п.	3 406,9	3 411,0	3 368,0	3 441,2	3 465,7	3 456,7	3 459,8	3 227,5	3 194,3	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	1 792,8	2 380,2	2 410,8	2 418,7	2 421,6	2 416,6	2 409,2	2 409,4	2 402,9	2 424,3	2 423,2	2 416,2	2 412,8	2 412,1	
510	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.1 Аэропортовская, 8а Ду от 50 до 50, протяженностью 138,8 м.п.	61,4	61,5	60,7	62,0	62,5	62,3	62,4	58,2	57,6	58,1	59,0	58,5	58,3	58,7	61,8	64,0	66,2	68,6	70,7	72,2	72,8	76,8	77,3	77,1	78,1	78,3	78,4	78,3	78,0	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	
511	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-132 Ду от 69 до 259, протяженностью 2481,3 м.п.	1 672,9	1 675,0	1 653,9	1 689,8	1 701,8	1 697,4	1 699,0	1 584,9	1 568,6	1 581,6	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	889,2	1 176,0	1 179,8	1 181,2	1 178,8	1 175,2	1 175,3	1 172,1	1 182,6	1 182,0	1 178,6	1 176,9	1 176,6	
512	Реконструкция тепловых сетей от УТз-2.АБК Ду от 50 до 50, протяженностью 208,9 м.п.	92,5	92,6	91,4	93,4	94,1	93,8	93,9	87,6	86,7	87,4	88,9	88,1	87,8	88,3	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	65,5	65,5	65,3	65,9	65,9	65,7	65,6	65,6	
513	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-68 Ду от 30 до 150, протяженностью 1842,3 м.п.	1 049,3	1 050,6	1 037,3	1 059,9	1 067,4	1 064,7	1 065,6	994,1	983,8	992,0	1 008,7	999,9	996,5	1 002,1	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	581,8	734,5	734,6	732,6	739,1	738,8	736,6	735,6	735,4	
514	Реконструкция тепловых сетей от УТ-2 Ярославская, 11 Ду от 15 до 100, протяженностью 1578,2 м.п.	706,3	707,2	698,3	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	389,1	430,4	443,4	452,7	456,4	481,5	484,7	483,4	489,7	491,3	491,9	490,8	489,3	489,4	488,1	492,4	492,2	490,8	490,1	489,9	
515	Реконструкция тепловых сетей от П-8 Ду от 25 до 150, протяженностью 5442,1 м.п.	3 154,0	3 157,9	3 118,1	3 185,8	3 208,5	3 200,2	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	1 766,3	2 060,8	2 174,3	2 188,9	2 183,1	2 211,2	2 218,4	2 221,1	2 216,5	2 209,7	2 209,9	2 203,9	2 223,6	2 222,5	2 216,1	2 213,0	2 212,3	
516	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Лепсе, 32 Ду от 69 до 100, протяженностью 58,5 м.п.	28,5	28,6	28,2	28,8	29,0	28,9	29,0	27,0	26,7	27,0	27,4	27,2	27,1	27,2	28,7	29,7	30,7	31,9	32,8	33,5	33,8	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	20,0	
517	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Физкультурников, 3 Ду от 69 до 150, протяженностью 1123,1 м.п.	643,8	644,6	636,5	650,3	655,0	653,3	653,8	609,9	603,7	608,7	618,9	613,5	611,5	614,9	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	450,8	450,9	449,6	453,7	453,5	452,1	451,5	451,4	
518	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7а Лепсе, 36 Ду от 69 до 69, протяженностью 85,1 м.п.	37,7	37,7	37,2	38,1	38,3	38,2	38,3	35,7	35,3	35,6	36,2	35,9	35,8	36,0	37,9	39,2	40,6	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	26,9	26,8	26,8	26,7	26,7	
519	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8 Лепсе, 42к.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 2002,9 м.п.	1 319,9	1 321,6	1 304,9	1 333,3	1 342,7	1 339,3	1 340,5	1 250,5	1 237,6	1 247,9	1 268,9	1 257,8	1 253,6	1 260,5	1 328,4	1 374,6	1 422,1	1 475,0	1 519,6	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	923,7	922,4	922,1	
520	Реконструкция тепловых сетей от ТК-8.1 Лепсе, 40 Ду от 82 до 82, протяженностью 73,5 м.п.	41,0	41,1	40,6	41,4	41,7	41,6	41,7	38,9	38,5	38,8	39,4	39,1	39,0	39,2	41,3	42,7	44,2	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	28,5	28,5	28,4	28,4	28,3	
521	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Физкультурников, 13 Ду от 100 до 100, протяженностью 247,9 м.п.	155,0	155,2	153,2	156,5	157,7	157,3	157,4	146,8	145,3	146,5	149,0	147,7	147,2	148,0	156,0	161,4	167,0	173,2	178,4	182,2	183,6	193,7	195,0	194,5	197,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	
522	Реконструкция тепловых сетей от ТК-19 Лепсе, 50 Ду от 69 до 69, протяженностью 52,9 м.п.	23,4	23,4	23,1	23,6	23,8	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	15,3	15,5	16,3	16,4	16,4	16,6	16,6	16,7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	
523	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Лепсе, 34 Ду от 259 до 259, протяженностью 1712,1 м.п.	1 724,8	1 726,9	1 705,1	1 742,2	1 754,6	1 750,0	1 751,6	1 634,0	1 617,2	1 630,6	1 658,0	1 643,6	1 638,0	1 647,2	1 735,9	1 796,2	1 858,2	1 927,5	1 985,6	2 027,4	2 043,6	2 156,1	2 170,6	2 164,9	2 192,7	2 199,9	2 202,6	2 198,0	1 272,1	1 272,1	1 272,1	1 272,1	1 272,1	1 272,1	1 272,1	1 272,1	
524	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-Лепсе сеть Ду от 40 до 309, протяженностью 6109,1 м.п.	4 834,3	4 840,3	4 779,2	4 883,1	4 917,8	4 905,1	4 909,5	4 579,9	4 532,8	4 570,3	4 647,3	4 606,6	4 591,2	4 616,8	4 865,4	5 034,6	5 208,3	5 402,4	5 565,5	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 181,7	3 448,9	3 444,1	3 443,0	
525	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-179 Ду от 32 до 207, протяженностью 4479,2 м.п.	2 844,0	2 847,5	2 811,6	2 872,7	2 893,1	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 617,5	1 873,8	1 888,8	1 992,8	2 006,2	2 000,9	2 026,7	2 033,3	2 035,7	2 031,5	2 025,3	2 025,5	2 020,0	2 038,0	2 037,1	2 031,2	2 028,4	2 027,7	
526	Реконструкция тепловых сетей от ГУ2 Р.Ердякова, 23/2 Ду от 50 до 207, протяженностью 789,3 м.п.	508,8	509,4	503,0	513,9	517,6	516,3	516,7	482,0	477,1	481,0	489,1	484,8	483,2	485,9	512,1	529,9	548,2	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	357,7	357,5	356,5	356,0	355,9	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
527	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Лепсе, 24 Ду от 32 до 150, протяженностью 4238,8 м.п.	2 304,7	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 276,3	1 327,5	1 373,3	1 424,5	1 467,5	1 498,3	1 510,3	1 593,5	1 604,2	1 600,0	1 620,5	1 625,8	1 627,8	1 624,4	1 619,4	1 619,6	1 615,2	1 629,6	1 628,8	1 624,2	1 621,9	1 621,4	
528	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-193 Ду от 207 до 309, протяженностью 1426,8 м.п.	1 576,5	1 578,4	1 558,5	1 592,4	1 603,7	1 599,5	1 601,0	1 493,5	1 478,1	1 490,4	1 515,4	1 502,2	1 497,2	1 505,5	1 586,6	1 641,7	1 698,4	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 002,2	1 146,6	1 146,0	1 142,7	1 141,1	1 140,8	
529	Реконструкция тепловых сетей от ТК-13 Романь Ерджкова, 24 Ду от 40 до 150, протяженностью 652,1 м.п.	299,5	299,8	296,1	302,5	304,6	303,9	304,1	283,7	280,8	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	207,7	210,3	211,0	211,3	210,8	210,2	210,2	209,6	211,5	211,4	210,8	210,5	210,4	
530	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Ленина, 6 Ду от 50 до 70, протяженностью 385,6 м.п.	170,7	170,9	168,7	172,4	173,6	173,2	173,3	161,7	160,0	161,3	164,1	162,6	162,1	163,0	171,8	177,7	183,9	190,7	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	121,6	121,2	121,1	121,0	
531	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 2а Ду от 50 до 50, протяженностью 129,6 м.п.	57,4	57,4	56,7	58,0	58,4	58,2	58,3	54,4	53,8	54,2	55,2	54,7	54,5	54,8	57,7	59,8	61,8	64,1	66,1	67,4	68,0	71,7	72,2	72,0	72,9	73,2	73,3	73,1	72,9	72,9	72,7	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	
532	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-27 Ду от 150 до 150, протяженностью 128,4 м.п.	93,9	94,0	92,8	94,8	95,5	95,2	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	61,6	65,0	65,5	65,3	66,1	66,3	66,4	66,3	66,1	66,1	65,9	66,5	66,5	66,3	66,2	66,2	
533	Реконструкция тепловых сетей от СВК-18 Ду от 50 до 100, протяженностью 122 м.п.	60,5	60,5	59,8	61,1	61,5	61,3	61,4	57,3	56,7	57,2	58,1	57,6	57,4	57,7	60,8	63,0	65,1	67,6	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	42,5	42,4	42,3	42,3	
534	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-25 Ду от 69 до 150, протяженностью 736,4 м.п.	389,0	389,4	384,5	392,9	395,7	394,6	395,0	368,5	364,7	367,7	373,9	370,6	369,4	371,4	391,4	405,1	419,0	434,7	447,8	457,2	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	253,1	271,8	271,7	
535	Реконструкция тепловых сетей от СВК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 117,2 м.п.	51,9	51,9	51,3	52,4	52,8	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,0	34,3	36,1	36,4	36,3	36,8	36,9	36,9	36,8	36,7	36,7	36,6	37,0	37,0	36,8	36,8	36,8
536	Реконструкция тепловых сетей от СВК-19 Ду от 50 до 125, протяженностью 432,9 м.п.	263,5	263,8	260,5	266,1	268,0	267,3	267,6	249,6	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	181,3	180,8	183,1	183,7	183,9	183,6	183,0	183,0	182,5	184,1	184,1	183,5	183,3	183,2
537	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-24 Ду от 100 до 100, протяженностью 105,6 м.п.	66,0	66,1	65,3	66,7	67,2	67,0	67,1	62,6	61,9	62,4	63,5	62,9	62,7	63,1	66,5	68,8	71,1	73,8	76,0	77,6	78,2	82,5	83,1	82,9	83,9	84,2	84,3	84,2	83,9	83,9	83,7	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	
538	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-18а Ду от 50 до 207, протяженностью 474,6 м.п.	335,5	335,9	331,7	338,9	341,3	340,4	340,7	317,9	314,6	317,2	322,5	319,7	318,7	320,4	337,7	349,4	361,5	375,0	386,3	394,4	397,5	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	233,8	237,9	
539	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-23 Ду от 150 до 150, протяженностью 148,9 м.п.	108,8	109,0	107,6	109,9	110,7	110,4	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	71,5	75,4	75,9	75,7	76,7	76,9	77,0	76,9	76,6	76,6	76,4	77,1	77,1	76,8	76,7	76,7	
540	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-21 Ду от 82 до 82, протяженностью 59,1 м.п.	33,0	33,0	32,6	33,3	33,6	33,5	33,5	31,3	30,9	31,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	22,8	22,9	22,9	22,8	22,8	22,8	22,7	22,9	22,9	22,8	22,8	22,8	
541	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-18 Ду от 69 до 125, протяженностью 389,5 м.п.	234,7	235,0	232,0	237,0	238,7	238,1	238,3	222,3	220,0	221,8	225,6	223,6	222,9	224,1	236,2	244,4	252,8	262,2	270,2	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	162,5	162,3	162,3	
542	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-20 Ду от 50 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	179,2	179,4	177,1	181,0	182,2	181,8	181,9	169,7	168,0	169,4	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	125,8	126,2	126,3	126,1	125,7	125,7	125,4	126,5	126,4	126,1	125,9	125,8	
543	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-23 Ду от 125 до 125, протяженностью 117,7 м.п.	81,5	81,6	80,6	82,3	82,9	82,7	82,7	77,2	76,4	77,0	78,3	77,6	77,4	77,8	82,0	84,9	87,8	91,1	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	57,3	57,1	57,1	57,0	
544	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-25 Ду от 27 до 125, протяженностью 594,9 м.п.	301,1	301,4	297,6	304,1	306,3	305,5	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	206,8	208,1	207,6	210,3	211,0	211,2	210,8	210,1	210,1	209,6	211,4	211,3	210,7	210,4	210,4	
545	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 пр-д Транспортный, 24 Ду от 40 до 82, протяженностью 418,5 м.п.	188,9	189,1	186,7	190,8	192,1	191,7	191,8	178,9	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	129,9	129,6	131,2	131,7	131,8	131,6	131,2	131,2	130,8	132,0	131,9	131,5	131,4	131,3	
546	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-24 Ду от 25 до 150, протяженностью 871,7 м.п.	508,2	508,8	502,4	513,3	516,9	515,6	516,1	481,4	476,5	480,4	488,5	484,2	482,6	485,3	511,4	529,2	547,5	567,9	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	323,5	359,1	358,1	357,6	357,5	
547	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 пр-д Транспортный, 22 Ду от 150 до 207, протяженностью 1271 м.п.	961,4	962,6	950,5	971,1	978,0	975,5	976,4	910,8	901,5	908,9	924,2	916,2	913,1	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	513,2	684,8	682,7	682,8	680,9	687,0	686,7	684,7	683,7	683,5	
548	Реконструкция тепловых сетей от ТК5-15 Ду от 32 до 150, протяженностью 430,9 м.п.	217,5	217,7	215,0	219,7	221,2	220,7	220,9	206,0	203,9	205,6	209,1	207,2	206,5	207,7	218,9	226,5	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	152,2	153,6	153,5	153,1	152,9	152,8	
549	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Казанская, 67 Ду от 100 до 100, протяженностью 26,3 м.п.	16,4	16,5	16,3	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	9,9	10,2	10,4	10,4	11,0	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																				
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
550	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пр-д Динамовский, 4 Ду от 82 до 82, протяженностью 301,3 м.п.	168,1	168,3	166,2	169,8	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	105,2	107,4	108,2	114,2	114,9	114,6	116,1	116,5	116,6	116,4	116,0	116,1	115,7	116,8	116,7	116,4	116,2	116,2	
551	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 пр-д Динамовский, 4 Ду от 20 до 100, протяженностью 1661,6 м.п.	777,5	778,5	768,7	785,4	790,9	788,9	789,6	736,6	729,0	735,0	747,4	740,9	738,4	742,5	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	429,9	542,7	542,8	541,3	546,1	545,9	544,3	543,5	543,4	
552	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-26 Ду от 32 до 82, протяженностью 203,5 м.п.	101,4	101,5	100,2	102,4	103,1	102,9	102,9	96,0	95,0	95,8	97,4	96,6	96,3	96,8	102,0	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	70,6	70,4	71,0	71,0	70,8	70,7	70,6	
553	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 567,2 м.п.	282,3	282,7	279,1	285,2	287,2	286,5	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	183,9	194,0	195,3	194,8	197,3	198,0	198,2	197,8	197,2	197,2	196,7	198,4	198,3	197,7	197,5	197,4	
554	Реконструкция тепловых сетей от ТК-24 Машиностроительный пер., Ду от 15 до 50, протяженностью 592,6 м.п.	238,3	238,6	235,6	240,8	242,5	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	154,8	156,0	164,6	165,7	165,3	167,4	167,9	168,1	167,8	167,3	167,3	166,8	168,3	168,3	167,8	167,5	167,5	
555	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-24 Ду от 69 до 69, протяженностью 22,2 м.п.	9,8	9,8	9,7	9,9	10,0	10,0	10,0	9,3	9,2	9,3	9,4	9,4	9,3	9,4	9,9	10,2	10,6	11,0	11,3	11,6	11,6	12,3	12,4	12,3	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
556	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пер. Гостинный, 5/1 Ду от 82 до 82, протяженностью 123,1 м.п.	68,7	68,8	67,9	69,4	69,9	69,7	69,7	65,1	64,4	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	46,8	47,4	47,6	47,6	47,5	47,4	47,4	47,3	47,7	47,7	47,5	47,5	47,5	
557	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Казанская 7ч Ду от 87 до 87 протяженностью 105,4 м.п.	58,8	58,9	58,1	59,4	59,8	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	37,6	37,9	39,9	40,2	40,1	40,6	40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,5	40,8	40,8	40,7	40,7	40,6	
558	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 пр-д Динамовский, 14 Ду от 32 до 150, протяженностью 1882,8 м.п.	1 133,2	1 134,6	1 120,3	1 144,6	1 152,7	1 149,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	628,8	733,6	774,0	779,3	777,2	787,2	789,8	790,7	789,1	786,7	786,7	784,6	791,6	791,2	789,0	787,9	787,6	
559	Реконструкция тепловых сетей от Восточная В-309 Ду от 82 до 150, протяженностью 207,8 м.п.	150,8	151,0	149,1	152,4	153,4	153,1	153,2	142,9	141,4	142,6	145,0	143,7	143,3	144,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	106,1	106,2	105,9	106,8	106,8	106,5	106,3	106,3	
560	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 пр-д Динамовский, 14а Ду от 50 до 50, протяженностью 113,7 м.п.	50,3	50,4	49,7	50,8	51,2	51,1	51,1	47,7	47,2	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	35,2	35,7	35,8	35,8	35,8	35,6	35,6	35,6	35,9	35,9	35,7	35,7	35,7	
561	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Московская, 1 Ду от 50 до 50, протяженностью 102,4 м.п.	45,3	45,4	44,8	45,8	46,1	46,0	46,0	42,9	42,5	42,9	43,6	43,2	43,0	43,3	45,6	47,2	48,8	50,7	52,2	53,3	53,7	56,7	57,0	56,9	57,6	57,8	57,9	57,8	57,6	57,6	57,4	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	
562	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Московская, 3 Ду от 100 до 100, протяженностью 59,5 м.п.	37,2	37,3	36,8	37,6	37,8	37,7	37,8	35,2	34,9	35,2	35,8	35,5	35,3	35,5	37,4	38,7	40,1	41,6	42,8	43,7	44,1	46,5	46,8	46,7	47,3	47,5	47,5	47,4	47,3	47,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	
563	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Спасская, 6 Ду от 20 до 100, протяженностью 853,2 м.п.	428,0	428,5	423,1	432,3	435,4	434,2	434,6	405,5	401,3	404,6	411,4	407,8	406,5	408,7	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	236,1	298,1	298,1	297,3	300,0	299,8	299,0	298,5	298,4	
564	Реконструкция тепловых сетей от К-7 Горбуновой, 26 Ду от 50 до 150, протяженностью 718,5 м.п.	472,3	472,9	466,9	477,1	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	298,7	305,0	307,4	324,3	326,5	325,6	329,8	330,9	331,3	330,6	329,6	329,6	328,7	331,7	331,5	330,6	330,1	330,0	
565	Реконструкция тепловых сетей от К-5 Горбуновой, 21 Ду от 69 до 82, протяженностью 182,3 м.п.	88,1	88,3	87,1	89,0	89,7	89,4	89,5	83,5	82,6	83,3	84,7	84,0	83,7	84,2	88,7	91,8	95,0	98,5	101,5	103,6	104,4	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	61,9	
566	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Труда, 84 Ду от 50 до 150, протяженностью 435,9 м.п.	272,4	272,8	269,3	275,2	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	174,1	177,7	179,2	189,0	190,3	189,8	192,2	192,9	193,1	192,7	192,1	192,1	191,6	193,3	193,2	192,7	192,4	192,3	
567	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-2 Ду от 25 до 150, протяженностью 581 м.п.	270,9	271,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	161,6	167,6	172,6	176,3	177,7	187,5	188,7	188,2	190,6	191,3	191,5	191,1	190,5	190,5	190,0	191,7	191,6	191,1	190,8	190,7	
568	Реконструкция тепловых сетей от СВК-16 Ду от 69 до 100, протяженностью 804,8 м.п.	456,5	457,1	451,3	461,1	464,4	463,2	463,6	432,5	428,0	431,6	438,8	435,0	433,5	435,9	459,4	475,4	491,8	510,1	525,5	536,6	540,9	570,6	574,5	573,0	580,3	315,6	315,6	315,6	315,6	315,6	315,6	315,6	315,6	315,6	315,6	315,6	
569	Реконструкция тепловых сетей от К-9 Пятницкая, 98 Ду от 50 до 150, протяженностью 415,4 м.п.	254,4	254,8	251,5	257,0	258,8	258,2	258,4	241,1	238,6	240,5	244,6	242,5	241,6	243,0	256,1	265,0	274,1	284,3	292,9	299,1	301,5	318,1	320,2	319,4	323,5	324,5	324,9	324,3	323,3	323,3	322,4	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	
570	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-3 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,1 м.п.	64,4	64,5	63,7	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	38,7	39,9	40,7	41,1	43,3	43,6	43,5	44,1	44,2	44,3	44,2	44,0	44,0	43,9	44,3	44,3	44,2	44,1	44,1	
571	Реконструкция тепловых сетей от СВК-17 Ду от 69 до 150, протяженностью 331,3 м.п.	192,0	192,2	189,8	193,9	195,3	194,8	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	133,1	134,0	133,6	135,3	135,8	135,9	135,6	135,2	135,2	134,9	136,1	136,0	135,6	135,4	135,4	
572	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 80 Ду от 33 до 82, протяженностью 218,4 м.п.	118,7	118,9	117,4	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	72,1	74,3	75,9	76,5	80,7	81,2	81,0	82,0	82,3	82,4	82,2	82,0	82,0	81,8	82,5	82,5	82,2	82,1	82,1	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																						
		Текущее значение	Плановое значение																																						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
573	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский, 109 Ду от 50 до 150, протяженностью 514,4 м.п.	315,8	316,1	312,2	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	193,7	199,6	203,8	205,4	216,7	218,2	217,6	220,4	221,1	221,4	220,9	220,2	220,3	219,7	221,6	221,5	220,9	220,6	220,5
574	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-17 Ду от 125 до 150, протяженностью 278,4 м.п.	196,5	196,8	194,3	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	121,2	124,8	127,5	128,5	135,6	136,5	136,1	137,9	138,3	138,5	138,2	137,8	137,8	137,4	138,6	138,6	138,2	138,0	137,9
575	Реконструкция тепловых сетей от К-3 Горбуновой, 12 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,2 м.п.	52,7	52,8	52,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	32,9	33,9	34,6	34,8	36,8	37,0	36,9	37,4	37,5	37,6	37,5	37,4	37,4	37,3	37,6	37,6	37,5	37,4	37,4
576	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Горбуновой, 13 Ду от 50 до 50, протяженностью 98 м.п.	43,4	43,4	42,9	43,8	44,1	44,0	44,1	41,1	40,7	41,0	41,7	41,3	41,2	41,4	43,7	45,2	46,7	48,5	49,9	51,0	51,4	54,2	54,6	54,4	55,1	55,3	55,4	55,3	55,1	55,1	55,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
577	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 1628,2 м.п.	1 097,2	1 098,6	1 084,7	1 108,3	1 116,2	1 113,3	1 114,3	1 039,5	1 028,8	1 037,3	1 054,8	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	578,6	774,5	775,4	773,8	771,4	771,5	769,4	776,3	775,9	773,7	772,6	772,3
578	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Горбуновой, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 2155 м.п.	959,7	960,9	948,8	969,4	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	541,9	613,3	626,1	631,1	665,9	670,4	668,6	677,2	679,4	680,2	678,8	676,7	676,8	675,0	681,0	680,7	678,7	677,8	677,6
579	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-20 Ду от 50 до 50, протяженностью 24,4 м.п.	10,8	10,8	10,7	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,7	6,9	7,1	7,1	7,5	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
580	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-21 Ду от 150 до 150, протяженностью 258,4 м.п.	188,9	189,1	186,7	190,8	192,1	191,6	191,8	178,9	177,1	178,6	181,6	180,0	179,4	180,4	190,1	196,7	203,5	211,1	217,4	222,0	223,8	236,1	237,7	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4
581	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-19 Ду от 82 до 82, протяженностью 31,5 м.п.	17,6	17,6	17,4	17,7	17,9	17,8	17,8	16,6	16,5	16,6	16,9	16,7	16,7	16,8	17,7	18,3	18,9	19,6	20,2	20,6	20,8	22,0	22,1	22,0	22,3	22,4	22,4	22,4	22,3	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
582	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-18 Ду от 32 до 150, протяженностью 448,5 м.п.	224,3	224,6	221,7	226,6	228,2	227,6	227,8	212,5	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	156,0	155,6	157,6	158,1	158,3	158,0	157,5	157,5	157,1	158,5	158,4	157,9	157,7	157,7
583	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 16 Ду от 82 до 82, протяженностью 80,9 м.п.	45,1	45,2	44,6	45,6	45,9	45,8	45,8	42,8	42,3	42,7	43,4	43,0	42,9	43,1	45,4	47,0	48,6	50,4	52,0	53,0	53,5	56,4	56,8	56,6	57,4	57,6	57,6	57,5	57,3	57,3	57,2	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
584	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 7 Ду от 33 до 100, протяженностью 682 м.п.	336,3	336,7	332,5	339,7	342,1	341,3	341,6	318,6	315,4	318,0	323,3	320,5	319,4	321,2	338,5	350,3	362,4	375,9	387,2	395,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	233,3	233,2
585	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Свободы, 60а Ду от 32 до 82, протяженностью 221,6 м.п.	94,2	94,4	93,2	95,2	95,9	95,6	95,7	89,3	88,4	89,1	90,6	89,8	89,5	90,0	94,8	98,1	101,5	105,3	108,5	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	66,0	65,9	65,9
586	Реконструкция тепловых сетей от К-1 Октябрьский просп., 99 Ду от 32 до 259, протяженностью 2074 м.п.	1 259,2	1 260,7	1 244,8	1 271,9	1 280,9	1 277,6	1 278,8	1 192,9	1 180,6	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	667,3	885,9	897,3	900,2	901,3	899,4	896,7	896,8	894,3	902,3	901,9	899,3	898,0	897,8
587	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Свободы, 58 Ду от 69 до 150, протяженностью 336,5 м.п.	187,5	187,7	185,3	189,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	119,3	121,8	122,7	129,5	130,4	130,0	131,7	132,1	132,3	132,0	131,6	131,6	131,3	132,4	132,4	132,0	131,8	131,8
588	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-19 Ду от 50 до 100, протяженностью 141,7 м.п.	82,1	82,2	81,1	82,9	83,5	83,3	83,4	77,8	77,0	77,6	78,9	78,2	77,9	78,4	82,6	85,5	88,4	91,7	94,5	96,5	97,2	102,6	103,3	103,0	104,3	104,7	104,8	104,6	104,3	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
589	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-22 Ду от 82 до 150, протяженностью 370 м.п.	259,1	259,4	256,2	261,7	263,6	262,9	263,1	245,5	242,9	245,0	249,1	246,9	246,1	247,5	260,8	269,8	279,2	289,6	298,3	304,6	307,0	323,9	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7
590	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-21 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,7 м.п.	12,3	12,3	12,1	12,4	12,5	12,4	12,4	11,6	11,5	11,6	11,8	11,7	11,6	11,7	12,3	12,8	13,2	13,7	14,1	14,4	14,5	15,3	15,4	15,4	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
591	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Свободы, 64а Ду от 50 до 150, протяженностью 535 м.п.	318,2	318,5	314,5	321,4	323,6	322,8	323,1	301,4	298,3	300,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	223,3	224,0	224,3	223,8	223,1	223,1	222,5	224,5	224,4	223,8	223,5	223,4
592	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ленина, 65 Ду от 82 до 100, протяженностью 106,9 м.п.	61,1	61,1	60,4	61,7	62,1	62,0	62,0	57,9	57,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	41,5	42,1	42,2	42,3	42,2	42,0	42,0	41,9	42,3	42,3	42,2	42,1	42,1
593	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Ленина, 69 Ду от 50 до 50, протяженностью 184,3 м.п.	81,6	81,7	80,6	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	50,8	52,4	53,5	53,9	56,9	57,2	57,1	57,8	58,0	58,1	58,0	57,8	57,8	57,6	58,1	58,1	58,0	57,9	57,9
594	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-04 Ду от 50 до 100, протяженностью 237,5 м.п.	114,0	114,2	112,7	115,2	116,0	115,7	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	115,8	78,7	79,2	79,0	80,0	80,3	80,4	80,2	79,9	80,0	79,7	80,5	80,4	80,2	80,1	80,0
595	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Спасская, 27 Ду от 50 до 82, протяженностью 170,3 м.п.	90,4	90,5	89,4	91,3	92,0	91,7	91,8	85,7	84,8	85,5	86,9	86,2	85,9	86,3	91,0	94,2	97,4	101,0	104,1	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	62,9	62,8	62,8

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053			
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
596	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 25 Ду от 50 до 50, протяженностью 36,5 м.п.	16,1	16,2	16,0	16,3	16,4	16,4	16,4	15,3	15,1	15,3	15,5	15,4	15,3	15,4	16,2	16,8	17,4	18,0	18,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	11,5	11,4	11,4			
597	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-58 Ду от 100 до 100, протяженностью 87,2 м.п.	54,5	54,5	53,9	55,0	55,4	55,3	55,3	51,6	51,1	51,5	52,4	51,9	51,7	52,0	54,8	56,7	58,7	60,9	62,7	64,0	64,6	68,1	68,6	68,4	69,3	69,5	69,6	69,4	69,2	69,2	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0			
598	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Московская, 6г Ду от 50 до 50, протяженностью 28,2 м.п.	12,5	12,5	12,3	12,6	12,7	12,6	12,7	11,8	11,7	11,8	12,0	11,9	11,8	11,9	12,5	13,0	13,4	13,9	14,4	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,9	8,8	8,8			
599	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Ленина, 73а Ду от 69 до 69, протяженностью 126,2 м.п.	55,9	55,9	55,2	56,4	56,8	56,7	56,7	52,9	52,4	52,8	53,7	53,2	53,0	53,3	56,2	58,2	60,2	62,4	64,3	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	39,7	39,6	39,6			
600	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Спасская, 12 Ду от 50 до 50, протяженностью 37,9 м.п.	16,8	16,8	16,6	17,0	17,1	17,0	17,1	15,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9			
601	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 10а Ду от 69 до 82, протяженностью 175,2 м.п.	96,0	96,1	94,9	96,9	97,6	97,4	97,5	90,9	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	65,7	65,6	66,4	66,6	66,7	66,6	66,4	66,4	66,2	66,8	66,8	66,6	66,5	66,4			
602	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-18 Ду от 69 до 150, протяженностью 178,4 м.п.	124,0	124,1	122,6	125,2	126,1	125,8	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	85,9	86,5	86,3	87,4	87,7	87,8	87,6	87,3	87,3	87,1	87,9	87,8	87,6	87,4	87,4			
603	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Ленина, 79 Ду от 69 до 82, протяженностью 158,4 м.п.	75,8	75,9	75,0	76,6	77,2	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	52,4	52,7	52,6	53,3	53,4	53,5	53,4	53,2	53,2	53,1	53,6	53,5	53,4	53,3	53,3			
604	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-09 Ду от 20 до 100, протяженностью 571,2 м.п.	278,2	278,6	275,1	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	171,2	176,4	180,1	181,5	191,5	192,8	192,3	194,8	195,4	195,6	195,2	194,6	194,6	194,1	195,8	195,8	195,2	194,9	194,9			
605	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-10 Ду от 100 до 125, протяженностью 116,8 м.п.	78,1	78,2	77,2	78,9	79,5	79,3	79,4	74,0	73,3	73,9	75,1	74,5	74,2	74,6	78,6	81,4	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	54,0	54,5	54,5	54,4	54,3	54,3			
606	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 87 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,6 м.п.	39,4	39,5	39,0	39,8	40,1	40,0	40,0	37,3	36,9	37,3	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	27,2	27,3	27,3	27,3	27,2	27,2	27,1	27,4	27,4	27,3	27,2	27,2			
607	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Володарского, 6 Ду от 50 до 69, протяженностью 159,5 м.п.	70,6	70,7	69,8	71,3	71,8	71,6	71,7	66,9	66,2	66,7	67,9	67,3	67,0	67,4	71,0	73,5	76,1	78,9	81,3	83,0	83,6	88,2	88,8	88,6	89,7	90,0	90,1	90,0	89,7	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0			
608	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Профсоюзная, 33 Ду от 69 до 70, протяженностью 186,4 м.п.	82,5	82,6	81,6	83,3	83,9	83,7	83,8	78,1	77,3	78,0	79,3	78,6	78,3	78,8	83,0	85,9	88,9	92,2	95,0	97,0	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	58,5	58,5			
609	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Профсоюзная, 29 Ду от 50 до 150, протяженностью 857 м.п.	484,1	484,7	478,6	489,0	492,5	491,2	491,7	458,7	453,9	457,7	465,4	461,3	459,8	462,4	487,3	504,2	521,6	541,0	557,4	569,1	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	340,5	340,4			
610	Реконструкция тепловых сетей от К-2 пр-т Октябрьский, 83 Ду от 82 до 82, протяженностью 293,2 м.п.	163,6	163,8	161,8	165,3	166,5	166,0	166,2	155,0	153,4	154,7	157,3	155,9	155,4	156,3	164,7	170,4	176,3	182,9	188,4	192,3	193,9	204,6	205,9	205,4	208,0	208,7	209,0	208,5	207,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9			
611	Реконструкция тепловых сетей от СВК-11 Ду от 50 до 100, протяженностью 267,1 м.п.	129,3	129,5	127,8	130,6	131,5	131,2	131,3	122,5	121,2	122,2	124,3	123,2	122,8	123,5	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	90,6	90,6	90,4	91,2	91,1	90,9	90,7	90,7			
612	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 пер. Троллейбусный, 12 Ду от 20 до 50, протяженностью 349,6 м.п.	148,2	148,4	146,5	149,7	150,8	150,4	150,5	140,4	139,0	140,1	142,5	141,3	140,8	141,6	149,2	154,4	159,7	165,7	170,7	174,2	175,6	185,3	186,6	186,1	188,5	189,1	189,3	188,9	188,3	104,8	104,8	104,8	104,8	104,8	104,8	104,8			
613	Реконструкция тепловых сетей от СК-25 Ду от 50 до 100, протяженностью 243,7 м.п.	108,7	108,8	107,5	109,8	110,6	110,3	110,4	103,0	101,9	102,8	104,5	103,6	103,2	103,8	109,4	113,2	117,1	121,5	125,1	127,8	128,8	135,9	136,8	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0			
614	Реконструкция тепловых сетей от СВК-14а Ду от 32 до 150, протяженностью 909 м.п.	573,3	574,0	566,7	579,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	321,1	363,4	371,0	374,0	394,6	397,2	396,2	401,3	402,6	403,1	402,2	401,0	401,0	399,9	403,5	403,3	402,2	401,6	401,5			
615	Реконструкция тепловых сетей от СК-23 Ду от 50 до 100, протяженностью 1292,1 м.п.	610,8	611,6	603,9	617,0	621,4	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	342,7	397,0	400,2	422,2	425,1	424,0	429,4	430,8	431,3	430,4	429,1	429,2	428,0	431,8	431,6	430,4	429,8	429,6			
616	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-11 Ду от 50 до 150, протяженностью 349,1 м.п.	220,2	220,5	217,7	222,4	224,0	223,4	223,6	208,6	206,4	208,2	211,7	209,8	209,1	210,3	221,6	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	124,7	152,1	151,7	153,0	153,0	152,5	152,3	152,3			
617	Реконструкция тепловых сетей от СВК-15 Ду от 40 до 100, протяженностью 500,4 м.п.	281,2	281,6	278,0	284,1	286,1	285,3	285,6	266,4	263,7	265,9	270,3	268,0	267,1	268,6	283,0	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	193,2	192,7	194,4	194,4	193,8	193,5	193,5			
618	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-13 Ду от 80 до 82, протяженностью 229,5 м.п.	128,0	128,2	126,6	129,3	130,3	129,9	130,0	121,3	120,1	121,1	123,1	122,0	121,6	122,3	128,9	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	88,4	88,1	88,9	88,9	88,6	88,5	88,5			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
619	Реконструкция тепловых сетей от СБК-4 Ду от 100 до 100, протяженностью 46,8 м.п.	29,3	29,3	28,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	17,6	18,1	18,5	18,6	19,6	19,8	19,7	20,0	20,0	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	20,1	20,1	20,0	20,0	20,0
620	Реконструкция тепловых сетей от МТК-3 Ду от 50 до 150, протяженностью 809 м.п.	435,5	436,0	430,5	439,9	443,0	441,8	442,2	412,5	408,3	411,7	418,6	415,0	413,6	415,9	438,3	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	248,8	303,5	302,7	305,4	305,3	304,4	304,0	303,9
621	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-16 Ду от 50 до 150, протяженностью 711,3 м.п.	475,5	476,1	470,1	480,3	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	265,9	300,9	307,3	309,7	326,8	329,0	328,1	332,3	333,4	333,8	333,1	332,1	332,1	331,2	334,2	334,0	333,1	332,6	332,5
622	Реконструкция тепловых сетей от СК-22 Ду от 50 до 309, протяженностью 3688,8 м.п.	2 780,0	2 783,4	2 748,3	2 808,0	2 828,0	2 820,7	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	2 823,2	1 965,7	1 979,0	1 973,7	1 999,1	2 005,7	2 008,1	2 003,9	1 997,8	1 998,0	1 992,5	2 010,3	2 009,4	2 003,6	2 000,8	2 000,2
623	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-17 Ду от 50 до 50, протяженностью 72,2 м.п.	31,9	32,0	31,6	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	19,9	20,5	20,9	21,1	22,3	22,4	22,4	22,6	22,7	22,7	22,7	22,6	22,6	22,6	22,8	22,8	22,7	22,7	22,7
624	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-15 Ду от 50 до 125, протяженностью 694,9 м.п.	439,7	440,2	434,7	444,1	447,3	446,1	446,5	416,6	412,3	415,7	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	230,3	304,5	305,5	305,9	305,3	304,3	304,3	303,5	306,2	306,1	305,2	304,8	304,7
625	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-16 Ду от 33 до 150, протяженностью 1796,7 м.п.	939,9	941,0	929,2	949,3	956,1	953,6	954,5	890,4	881,2	888,5	903,5	895,6	892,6	897,6	945,9	978,8	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	562,4	661,4	667,3	667,0	665,1	664,2	663,9
626	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Свободы, 53в Ду от 50 до 100, протяженностью 473,4 м.п.	231,7	232,0	229,1	234,1	235,7	235,1	235,3	219,5	217,3	219,1	222,8	220,8	220,1	221,3	233,2	241,3	249,7	259,0	266,8	272,4	274,6	289,7	291,6	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2
627	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-14 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,4 м.п.	10,4	10,4	10,2	10,5	10,5	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,8	6,8	7,2	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
628	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-17 Ду от 25 до 125, протяженностью 887,4 м.п.	440,7	441,3	435,7	445,2	448,3	447,2	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	447,6	304,9	306,9	306,1	310,1	311,1	311,5	310,8	309,9	309,9	309,0	311,8	311,7	310,8	310,3	310,2
629	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-06 Ду от 50 до 150, протяженностью 936,2 м.п.	595,0	595,7	588,2	601,0	605,3	603,7	604,3	563,7	557,9	562,5	572,0	567,0	565,1	568,2	598,8	619,7	641,0	664,9	685,0	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	420,2	419,6	419,5
630	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лепсе, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,4 м.п.	23,2	23,2	22,9	23,4	23,6	23,5	23,5	22,0	21,7	21,9	22,3	22,1	22,0	22,1	23,3	24,1	25,0	25,9	26,7	27,2	27,5	29,0	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
631	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-07 Ду от 27 до 150, протяженностью 781,4 м.п.	439,7	440,2	434,7	444,1	447,3	446,1	446,5	416,6	412,3	415,7	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	231,5	306,1	307,1	307,5	306,9	305,9	305,9	305,1	307,8	307,7	306,8	306,4	306,3
632	Реконструкция тепловых сетей от ТК3-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 85,7 м.п.	37,9	38,0	37,5	38,3	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	24,3	24,9	25,1	26,4	26,6	26,5	26,9	27,0	27,0	26,9	26,9	26,9	26,8	27,0	27,0	26,9	26,9	26,9
633	Реконструкция тепловых сетей от СК-19 Ду от 20 до 207, протяженностью 3611,8 м.п.	1 986,4	1 988,8	1 963,7	2 006,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 117,4	1 264,6	1 291,2	1 301,5	1 373,2	1 382,4	1 378,8	1 396,5	1 401,1	1 402,8	1 399,9	1 395,5	1 395,7	1 391,9	1 404,3	1 403,7	1 399,6	1 397,7	1 397,2
634	Реконструкция тепловых сетей от СК-18 Ду от 50 до 309, протяженностью 973,2 м.п.	776,8	777,7	767,9	784,6	790,2	788,2	788,9	735,9	728,3	734,4	746,7	740,2	737,7	741,8	781,8	809,0	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	477,4	561,5	566,5	566,2	564,6	563,8	563,6
635	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Лепсе, 4 Ду от 69 до 100, протяженностью 351,5 м.п.	192,6	192,8	190,4	194,5	195,9	195,4	195,6	182,5	180,6	182,1	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	133,1	133,6	133,7	133,4	133,0	133,0	132,7	133,9	133,8	133,4	133,2	133,2
636	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-210 Ду от 40 до 100, протяженностью 1306,5 м.п.	604,9	605,6	598,0	611,0	615,3	613,7	614,3	573,0	567,1	571,8	581,5	576,4	574,5	577,7	608,8	629,9	651,7	676,0	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	422,2	421,0	420,4	420,3
637	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 Лепсе, 7а Ду от 32 до 50, протяженностью 595,6 м.п.	254,5	254,8	251,6	257,1	258,9	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	143,4	166,1	167,4	176,6	177,8	177,4	179,6	180,2	180,4	180,1	179,5	179,5	179,0	180,6	180,6	180,0	179,8	179,7
638	Реконструкция тепловых сетей от СК-17 Ду от 32 до 150, протяженностью 3039,4 м.п.	1 654,2	1 656,3	1 635,4	1 670,9	1 682,8	1 678,4	1 680,0	1 567,2	1 551,0	1 563,9	1 590,2	1 576,3	1 571,0	1 579,8	1 664,8	1 722,7	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	982,2	1 155,2	1 165,6	1 165,0	1 161,7	1 160,0	1 159,7
639	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Большева, 13 Ду от 20 до 100, протяженностью 168,8 м.п.	87,9	88,0	86,9	88,7	89,4	89,1	89,2	83,2	82,4	83,1	84,5	83,7	83,4	83,9	88,4	91,5	94,6	98,2	101,1	103,3	104,1	109,8	110,6	110,3	111,7	112,1	112,2	112,0	111,6	111,6	111,3	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9
640	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Большего, 5 Ду от 82 до 82, протяженностью 70,8 м.п.	39,5	39,6	39,1	39,9	40,2	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	25,2	25,4	26,8	27,0	26,9	27,3	27,4	27,4	27,4	27,3	27,3	27,2	27,4	27,4	27,3	27,3	27,3
641	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Профсоюзная, 43 Ду от 100 до 100, протяженностью 39 м.п.	24,4	24,4	24,1	24,6	24,8	24,7	24,8	23,1	22,9	23,0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
642	Реконструкция тепловых сетей от СВК-10 Ду от 82 до 82, протяженностью 84,6 м.п.	47,2	47,3	46,7	47,7	48,0	47,9	47,9	44,7	44,3	44,6	45,4	45,0	44,8	45,1	47,5	49,2	50,8	52,7	54,3	55,5	55,9	59,0	59,4	59,2	60,0	60,2	60,3	60,1	60,0	60,0	59,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	
643	Реконструкция тепловых сетей от СВК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 42,9 м.п.	24,3	24,4	24,0	24,6	24,7	24,7	24,7	23,0	22,8	23,0	23,4	23,2	23,1	23,2	24,5	25,3	26,2	27,2	28,0	28,6	28,8	30,4	30,6	30,5	30,9	31,0	31,1	31,0	30,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	
644	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-10 Ду от 69 до 150, протяженностью 156,4 м.п.	94,1	94,2	93,0	95,0	95,7	95,5	95,5	89,1	88,2	88,9	90,4	89,6	89,3	89,8	94,7	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	66,4	66,2	66,8	66,8	66,6	66,5	66,4	
645	Реконструкция тепловых сетей от МТК-2а Ду от 50 до 207, протяженностью 514,9 м.п.	371,2	371,6	367,0	374,9	377,6	376,6	377,0	351,7	348,0	350,9	356,8	353,7	352,5	354,5	373,6	386,6	399,9	414,8	427,3	436,3	439,8	464,0	467,1	465,9	471,9	473,4	474,0	473,0	471,6	265,3	265,3	265,3	265,3	265,3	265,3	265,3	
646	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Карла Маркса, 32 Ду от 50 до 69, протяженностью 34,4 м.п.	15,2	15,3	15,1	15,4	15,5	15,5	15,5	14,4	14,3	14,4	14,6	14,5	14,5	14,6	15,3	15,9	16,4	17,0	17,5	17,9	18,1	19,0	19,2	19,1	19,4	19,4	19,5	19,4	19,4	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	
647	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 30 Ду от 82 до 82, протяженностью 15 м.п.	8,4	8,4	8,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	5,1	5,2	5,4	5,4	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
648	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-13 Ду от 69 до 150, протяженностью 515,6 м.п.	327,0	327,4	323,3	330,3	332,7	331,8	332,1	309,8	306,6	309,2	314,4	311,6	310,6	312,3	329,1	340,6	352,3	365,4	376,5	384,4	387,5	408,8	411,5	410,5	415,7	417,1	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	
649	Реконструкция тепловых сетей от ТК-12.1 Труда, 32 Ду от 09 до 09, протяженностью 132,6 м.п.	58,7	58,8	58,0	59,3	59,7	59,6	59,6	55,6	55,0	55,5	56,4	55,9	55,7	56,1	59,1	61,1	63,2	65,6	67,6	69,0	69,5	73,4	73,9	73,7	74,6	74,9	75,0	74,8	74,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	
650	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-14 Ду от 40 до 150, протяженностью 1112,5 м.п.	678,9	679,7	671,1	685,7	690,6	688,8	689,4	643,1	636,5	641,8	652,6	646,9	644,7	648,3	683,2	707,0	731,4	758,6	781,5	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	437,6	474,4	473,7	473,6	
651	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 39а Ду от 20 до 100, протяженностью 442,3 м.п.	209,7	209,9	207,3	211,8	213,3	212,7	212,9	198,6	196,6	198,2	201,5	199,8	199,1	200,2	211,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	146,4	146,0	147,3	147,3	146,8	146,6	146,6	
652	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Преображенская, 43 Ду от 40 до 50, протяженностью 34,7 м.п.	14,7	14,8	14,6	14,9	15,0	15,0	15,0	14,0	13,8	13,9	14,2	14,0	14,0	14,1	14,8	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	10,3	10,3	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	
653	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Пятницкая, 40 Ду от 40 до 150, протяженностью 838,2 м.п.	519,2	519,9	513,3	524,5	528,2	526,8	527,3	491,9	486,8	490,9	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	274,6	363,2	364,4	364,8	364,1	362,9	363,0	362,0	365,2	365,1	364,0	363,5	363,4	
654	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.1 Преображенская, 42а Ду от 100 до 100, протяженностью 22,8 м.п.	14,3	14,3	14,1	14,4	14,5	14,5	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	9,1	9,6	9,6	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	
655	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 40 Ду от 32 до 69, протяженностью 259,5 м.п.	109,9	110,1	108,7	111,1	111,8	111,6	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	72,3	76,2	76,7	76,5	77,5	77,8	77,9	77,7	77,5	77,5	77,3	78,0	77,9	77,7	77,6	77,6	
656	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Володарского, 99а Ду от 50 до 82, протяженностью 97,8 м.п.	49,9	49,9	49,3	50,4	50,7	50,6	50,6	47,2	46,8	47,1	47,9	47,5	47,4	47,6	50,2	51,9	53,7	55,7	57,4	58,6	59,1	62,3	62,8	62,6	63,4	63,6	63,7	63,5	63,4	63,4	63,2	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	
657	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 23,2 м.п.	10,3	10,3	10,2	10,4	10,4	10,4	10,4	9,7	9,6	9,7	9,9	9,8	9,8	9,8	10,3	10,7	11,1	11,5	11,8	12,1	12,2	12,8	12,9	12,9	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	
658	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-09 Ду от 69 до 100, протяженностью 206,5 м.п.	120,5	120,6	119,1	121,7	122,6	122,2	122,4	114,1	113,0	113,9	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	82,7	83,0	83,1	82,9	82,7	82,7	82,5	83,2	83,2	82,9	82,8	82,8	
659	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Карла Маркса, 68 Ду от 82 до 82, протяженностью 26,5 м.п.	14,8	14,8	14,6	14,9	15,1	15,0	15,0	14,0	13,9	14,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	10,2	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	
660	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Спасская, 43/2 Ду от 69 до 69, протяженностью 119,1 м.п.	52,7	52,8	52,1	53,3	53,6	53,5	53,5	50,0	49,4	49,8	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	37,4	37,5	37,5	37,5	37,4	37,4	37,3	37,6	37,6	37,5	37,4	37,4	
661	Реконструкция тепловых сетей от ТК-7 Московская, 28 Ду от 50 до 50, протяженностью 120,4 м.п.	53,3	53,4	52,7	53,8	54,2	54,1	54,1	50,5	50,0	50,4	51,2	50,8	50,6	50,9	53,6	55,5	57,4	59,6	61,4	62,6	63,1	66,6	67,1	66,9	67,8	68,0	68,1	67,9	67,7	67,7	67,5	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	
662	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5 Спасская, 43/1 Ду от 50 до 50, протяженностью 99,7 м.п.	44,1	44,2	43,6	44,6	44,9	44,8	44,8	41,8	41,4	41,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	31,3	31,4	31,4	31,4	31,3	31,3	31,2	31,5	31,4	31,4	31,3	31,3	
663	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Преображенская, 59 Ду от 69 до 69, протяженностью 53,6 м.п.	23,7	23,8	23,5	24,0	24,2	24,1	24,1	22,5	22,3	22,4	22,8	22,6	22,5	22,7	23,9	24,7	25,6	26,5	27,3	27,9	28,1	29,7	29,9	29,8	30,2	30,3	30,3	30,3	30,2	30,2	30,1	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	
664	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Преображенская, 65 Ду от 69 до 69, протяженностью 210,9 м.п.	93,3	93,5	92,3	94,3	94,9	94,7	94,8	88,4	87,5	88,2	89,7	88,9	88,6	89,1	93,9	97,2	100,6	104,3	107,5	109,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	66,2	66,2	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
665	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-29 Ду от 32 до 150, протяженностью 816,3 м.п.	450,1	450,7	445,0	454,7	457,9	456,7	457,1	426,4	422,0	425,5	432,7	428,9	427,5	429,9	453,0	468,8	484,9	503,0	518,2	529,1	533,3	562,7	566,5	565,0	572,2	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	
666	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Пятницкая, 56 Ду от 82 до 100, протяженностью 195,2 м.п.	118,0	118,1	116,7	119,2	120,0	119,7	119,8	111,8	110,6	111,6	113,4	112,4	112,1	112,7	118,8	122,9	127,1	131,9	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1	81,2	81,0	80,8	80,8	
667	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-9 Ду от 50 до 100, протяженностью 300,1 м.п.	153,7	153,9	151,9	155,2	156,3	155,9	156,1	145,6	144,1	145,3	147,7	146,4	145,9	146,8	154,7	160,0	165,6	171,7	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	107,6	107,3	107,2	107,1	
668	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-26 Ду от 82 до 82, протяженностью 50,7 м.п.	28,3	28,3	28,0	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	17,2	17,7	18,1	18,2	19,2	19,3	19,3	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	
669	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-9 Ду от 82 до 100, протяженностью 349,8 м.п.	217,9	218,2	215,4	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1	130,7	134,6	137,4	138,5	146,2	147,2	146,8	148,7	149,1	149,3	149,0	148,6	148,6	148,2	149,5	149,4	149,0	148,8	148,7	
670	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-11 Ду от 50 до 50, протяженностью 26 м.п.	11,5	11,5	11,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	7,2	7,4	7,5	7,6	8,0	8,1	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	
671	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-22 Ду от 50 до 82, протяженностью 208 м.п.	107,6	107,7	106,3	108,7	109,4	109,2	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	69,8	73,6	74,1	73,9	74,9	75,1	75,2	75,1	74,8	74,8	74,6	75,3	75,3	75,1	75,0	74,9	
672	Реконструкция тепловых сетей от ТК1-21 Ду от 25 до 125, протяженностью 951,5 м.п.	503,0	503,6	497,3	508,1	511,7	510,4	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	510,8	343,1	345,4	344,5	348,9	350,1	350,5	349,8	348,7	348,7	347,8	350,9	350,7	349,7	349,2	349,1	
673	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-8 Ду от 25 до 70, протяженностью 572,8 м.п.	240,1	240,4	237,3	242,5	244,2	243,6	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	243,8	166,5	167,7	167,2	169,4	169,9	170,1	169,8	169,2	169,3	168,8	170,3	170,2	169,7	169,5	169,5	
674	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Советская, 86а Ду от 32 до 50, протяженностью 129,8 м.п.	55,1	55,2	54,5	55,7	56,1	55,9	56,0	52,2	51,7	52,1	53,0	52,5	52,4	52,6	55,5	57,4	59,4	61,6	63,5	64,8	65,3	68,9	69,4	69,2	70,1	70,3	70,4	70,3	70,0	70,0	69,9	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	
675	Реконструкция тепловых сетей от СВК-8 Ду от 50 до 150, протяженностью 685,1 м.п.	419,4	419,9	414,6	423,6	426,6	425,5	425,9	397,3	393,2	396,5	403,2	399,6	398,3	400,5	422,1	436,8	451,8	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	292,9	292,7	291,9	291,5	291,4	
676	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-7 Ду от 69 до 82, протяженностью 203 м.п.	99,5	99,7	98,4	100,6	101,3	101,0	101,1	94,3	93,3	94,1	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	69,7	69,9	70,0	69,9	69,7	69,7	69,5	70,1	70,1	69,9	69,8	69,8	
677	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-11 Ду от 32 до 125, протяженностью 2152 м.п.	1 036,0	1 037,3	1 024,2	1 046,4	1 053,9	1 051,2	1 052,1	981,5	971,4	979,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	546,4	722,6	725,0	725,8	724,3	722,1	722,2	720,2	726,7	726,3	724,2	723,2	723,0	
678	Реконструкция тепловых сетей от ТК6-13 Ду от 50 до 150, протяженностью 407,6 м.п.	208,4	208,6	206,0	210,5	212,0	211,4	211,6	197,4	195,4	197,0	200,3	198,6	197,9	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	146,5	146,0	146,1	145,7	147,0	146,9	146,5	146,3	146,2	
679	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 пр-т Октябрьский, 34 Ду от 50 до 125, протяженностью 829 м.п.	478,6	479,2	473,2	483,4	486,9	485,6	486,1	453,4	448,8	452,5	460,1	456,1	454,5	457,1	481,7	498,4	515,6	534,8	551,0	562,6	567,1	598,3	602,3	600,7	608,5	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	
680	Реконструкция тепловых сетей от ПРК-4 Ду от 82 до 150, протяженностью 270,4 м.п.	177,1	177,3	175,1	178,9	180,2	179,7	179,9	167,8	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	122,4	122,1	123,7	124,1	124,2	124,0	123,6	123,6	123,3	124,4	124,3	124,0	123,8	123,8	
681	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1 К.Маркса, 15а Ду от 100 до 125, протяженностью 398,1 м.п.	259,7	260,0	256,7	262,3	264,2	263,5	263,7	246,0	243,5	245,5	249,6	247,5	246,6	248,0	261,3	270,4	279,8	290,2	299,0	305,2	307,7	324,6	326,8	325,9	330,1	331,2	331,6	330,9	329,9	329,9	329,0	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	
682	Реконструкция тепловых сетей от УТз-1 Профсоюзная, 80 Ду от 69 до 69, протяженностью 158,1 м.п.	70,0	70,1	69,2	70,7	71,2	71,0	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	48,8	49,1	49,0	49,6	49,8	49,8	49,7	49,6	49,6	49,4	49,9	49,8	49,7	49,6	49,6	
683	Реконструкция тепловых сетей от СВК-2 Ду от 50 до 50, протяженностью 27,5 м.п.	12,2	12,2	12,0	12,3	12,4	12,3	12,3	11,5	11,4	11,5	11,7	11,6	11,5	11,6	12,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8,6	8,6	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6	
684	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3в Ду от 40 до 150, протяженностью 621,3 м.п.	359,9	360,4	355,8	363,6	366,2	365,2	365,5	341,0	337,5	340,3	346,0	343,0	341,8	343,7	362,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	249,3	248,6	250,8	250,7	250,0	249,6	249,5	
685	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 148,8 м.п.	65,8	65,9	65,1	66,5	67,0	66,8	66,9	62,4	61,7	62,3	63,3	62,7	62,5	62,9	66,3	68,6	70,9	73,6	75,8	77,4	78,0	82,3	82,9	82,7	83,7	84,0	84,1	83,9	83,7	83,7	83,4	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	
686	Реконструкция тепловых сетей от СВК-3 Ду от 50 до 100, протяженностью 332,5 м.п.	154,6	154,8	152,9	156,2	157,3	156,9	157,0	146,5	145,0	146,2	148,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	109,3	109,4	109,2	108,8	108,9	108,6	109,5	109,5	109,2	109,0	109,0	
687	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Октябрьский проспект, 48 Ду от 69 до 69, протяженностью 45,7 м.п.	20,2	20,3	20,0	20,4	20,6	20,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	13,4	14,1	14,2	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
688	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Октябрьский проспект, 46 Ду от 50 до 50, протяженностью 43,8 м.п.	19,4	19,4	19,2	19,6	19,7	19,7	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	12,8	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
689	Реконструкция тепловых сетей от СВК-6а Ду от 259 до 259, протяженностью 365,1 м.п.	367,8	368,3	363,6	371,5	374,2	373,2	373,5	348,5	344,9	347,7	353,6	350,5	349,3	351,3	370,2	383,1	396,3	411,0	423,4	432,4	435,8	459,8	462,9	461,7	467,6	469,1	469,7	468,7	467,3	467,3	466,1	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	
690	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 46,4 м.п.	20,6	20,6	20,3	20,8	20,9	20,9	20,9	19,5	19,3	19,4	19,8	19,6	19,5	19,6	20,7	21,4	22,1	23,0	23,7	24,2	24,4	25,7	25,9	25,8	26,1	26,2	26,3	26,2	26,1	26,1	26,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	
691	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-4 Ду от 82 до 82, протяженностью 35,6 м.п.	19,8	19,9	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	11,6	12,0	12,4	12,7	12,8	13,5	13,6	13,5	13,7	13,7	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	
692	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5.1 Дерендяева, 19 Ду от 50 до 150, протяженностью 524,2 м.п.	337,5	337,9	333,7	340,9	343,3	342,4	342,7	319,7	316,4	319,1	324,4	321,6	320,5	322,3	339,7	351,5	363,6	377,2	388,5	396,7	399,9	421,9	424,7	423,6	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	
693	Реконструкция тепловых сетей от РЛК-6 Ду от 50 до 150, протяженностью 965,3 м.п.	630,3	631,1	623,1	636,6	641,2	639,5	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	640,1	432,3	435,2	434,0	439,6	441,1	441,6	440,7	439,3	439,4	438,2	442,1	441,9	440,6	440,0	439,8	
694	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-1 Ду от 69 до 69, протяженностью 11,5 м.п.	5,1	5,1	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,8	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0	6,4	6,4	6,4	6,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
695	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-8 Ду от 90 до 207 протяженностью 535,7 м.п.	380,1	380,6	375,8	384,0	386,7	385,7	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	386,0	264,3	266,1	265,4	268,8	269,6	270,0	269,4	268,6	268,6	267,9	270,3	270,1	269,4	269,0	268,9	
696	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Труда, 72а Ду от 50 до 50, протяженностью 79 м.п.	35,0	35,0	34,6	35,3	35,6	35,5	35,5	33,1	32,8	33,1	33,6	33,3	33,2	33,4	35,2	36,4	37,7	39,1	40,3	41,1	41,4	43,7	44,0	43,9	44,5	44,6	44,7	44,6	44,4	44,4	44,3	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	
697	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Труда, 72б Ду от 82 до 82, протяженностью 273,3 м.п.	152,5	152,7	150,8	154,1	155,1	154,7	154,9	144,5	143,0	144,2	146,6	145,3	144,8	145,7	153,5	158,8	164,3	170,4	175,6	179,3	180,7	190,7	191,9	191,4	193,9	194,5	194,8	194,4	193,8	193,8	193,3	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	
698	Реконструкция тепловых сетей от ТРК-3 Ду от 69 до 69, протяженностью 82,5 м.п.	36,5	36,6	36,1	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	22,7	23,4	23,9	24,1	25,4	25,6	25,6	25,9	26,0	26,0	25,9	25,9	25,9	25,8	26,0	26,0	25,9	25,9	25,9	
699	Реконструкция тепловых сетей от ВСТК-8 Ду от 82 до 100, протяженностью 471,7 м.п.	277,7	278,0	274,5	280,5	282,4	281,7	282,0	263,0	260,3	262,5	266,9	264,6	263,7	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	191,1	190,5	190,5	190,0	191,7	191,6	191,0	190,8	190,7	
700	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-164 Ду от 40 до 207, протяженностью 4679 м.п.	2 826,9	2 830,4	2 794,7	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 586,1	1 754,8	1 807,8	1 845,8	1 860,5	1 963,0	1 976,2	1 971,0	1 996,3	2 002,9	2 005,3	2 001,1	1 995,0	1 995,2	1 989,7	2 007,5	2 006,6	2 000,8	1 998,0	1 997,4	
701	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-163 Ду от 25 до 207, протяженностью 5393,8 м.п.	3 162,1	3 166,0	3 126,1	3 194,0	3 216,7	3 208,4	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	3 211,3	2 182,9	2 197,6	2 191,8	2 220,0	2 227,3	2 229,9	2 225,3	2 218,5	2 218,7	2 212,7	2 232,4	2 231,4	2 225,0	2 221,8	2 221,1	
702	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-165 Ду от 15 до 207, протяженностью 11709,3 м.п.	6 420,6	6 428,5	6 347,5	6 485,4	6 531,5	6 514,6	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	3 611,7	4 213,7	4 445,7	4 475,7	4 463,8	4 521,3	4 536,1	4 541,5	4 532,1	4 518,2	4 518,6	4 506,4	4 546,6	4 544,5	4 531,4	4 525,0	4 523,6	
703	Реконструкция тепловых сетей от СБК-6 Ду от 50 до 50, протяженностью 18,5 м.п.	8,2	8,2	8,1	8,3	8,3	8,3	8,3	7,8	7,7	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	8,3	8,5	8,8	9,2	9,4	9,6	9,7	10,2	10,3	10,3	10,4	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
704	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП Ду от 50 до 50, протяженностью 6 м.п.	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
705	Реконструкция тепловых сетей от УП-9 Сурикова, 9/1 Ду от 69 до 69, протяженностью 156 м.п.	69,0	69,1	68,2	69,7	70,2	70,0	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	48,1	48,4	48,3	48,9	49,1	49,2	49,1	48,9	48,9	48,8	49,2	49,2	49,0	49,0	49,0	
706	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.2 Ду от 25 до 414, протяженностью 16425,8 м.п.	10 040,5	10 052,8	9 926,0	10 141,8	10 213,8	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	5 646,2	6 541,0	6 593,2	6 956,3	7 003,1	6 984,6	7 074,4	7 097,6	7 106,1	7 091,4	7 069,6	7 070,3	7 051,1	7 114,1	7 110,7	7 090,3	7 080,3	7 078,1
707	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10.1 Базовый пер., 14 Ду от 33 до 125, протяженностью 1193,3 м.п.	742,0	742,9	733,5	749,5	754,8	752,8	753,5	702,9	695,7	701,5	713,3	707,0	704,7	708,6	746,7	772,7	799,4	829,2	854,2	872,2	879,1	927,5	933,8	931,3	943,3	946,4	947,5	945,6	942,6	508,9	508,9	508,9	508,9	508,9	508,9	508,9	
708	Реконструкция тепловых сетей от УТи-1.ККС Ду от 25 до 33, протяженностью 288,3 м.п.	98,2	98,3	97,1	99,2	99,9	99,7	99,7	93,0	92,1	92,9	94,4	93,6	93,3	93,8	98,8	102,3	105,8	109,8	113,1	115,4	116,4	122,8	123,6	123,3	124,9	125,3	125,4	125,2	124,8	124,8	124,5	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	
709	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.1 Ду от 27 до 150, протяженностью 474,4 м.п.	224,6	224,8	222,0	226,8	228,4	227,9	228,1	212,7	210,6	212,3	215,9	214,0	213,3	214,5	226,0	233,9	241,9	251,0	258,5	264,0	266,1	280,7	282,6	281,9	285,5	286,4	286,8	286,2	285,3	285,3	284,6	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	
710	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.13 Ду от 40 до 100, протяженностью 1202,4 м.п.	581,5	582,2	574,8	587,3	591,5	590,0	590,5	550,9	545,2	549,7	559,0	554,1	552,2	555,3	585,2	605,6	626,5	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	351,9	402,5	402,3	401,2	400,6	400,5	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
711	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.9 Ду от 40 до 150, протяженностью 3005,3 м.п.	1 657,5	1 659,6	1 638,7	1 674,3	1 686,2	1 681,8	1 683,3	1 570,3	1 554,1	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	859,3	1 140,9	1 155,6	1 159,4	1 160,8	1 158,4	1 154,8	1 154,9	1 151,8	1 162,1	1 161,5	1 158,2	1 156,6	1 156,2	
712	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.6 Ду от 50 до 82, протяженностью 72,5 м.п.	36,3	36,3	35,9	36,6	36,9	36,8	36,8	34,4	34,0	34,3	34,9	34,6	34,5	34,7	36,5	37,8	39,1	40,5	41,8	42,6	43,0	45,4	45,7	45,5	46,1	46,3	46,3	46,2	46,1	46,1	46,0	46,4	25,5	25,5	25,5	25,5	
713	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.11 Ду от 50 до 100, протяженностью 104,4 м.п.	56,5	56,5	55,8	57,0	57,4	57,3	57,3	53,5	52,9	53,4	54,3	53,8	53,6	53,9	56,8	58,8	60,8	63,1	65,0	66,4	66,9	70,6	71,1	70,9	71,8	72,0	72,1	72,0	71,7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	
714	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.7 Ду от 50 до 100, протяженностью 635,8 м.п.	341,6	342,1	337,8	345,1	347,5	346,6	347,0	323,7	320,3	323,0	328,4	325,6	324,5	326,3	343,8	355,8	368,1	381,8	393,3	401,6	404,8	427,1	430,0	428,8	434,3	435,8	436,3	435,4	434,0	434,1	235,9	235,9	235,9	235,9	235,9	235,9	
715	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.8 Ду от 32 до 100, протяженностью 351,9 м.п.	175,0	175,2	173,0	176,8	178,0	177,6	177,7	165,8	164,1	165,5	168,2	166,8	166,2	167,1	176,1	182,3	188,6	195,6	201,5	205,7	207,4	218,8	220,3	219,7	222,5	223,2	223,5	223,0	222,3	222,4	221,8	223,7	120,6	120,6	120,6	120,6	
716	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.6 Ду от 50 до 50, протяженностью 52,1 м.п.	23,1	23,1	22,8	23,3	23,5	23,4	23,4	21,9	21,6	21,8	22,2	22,0	21,9	22,0	23,2	24,0	24,9	25,8	26,6	27,1	27,3	28,8	29,0	29,0	29,3	29,4	29,5	29,4	29,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	
717	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.5 Ду от 25 до 150, протяженностью 3264,8 м.п.	1 810,5	1 812,7	1 789,9	1 828,8	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 018,1	1 152,1	1 176,4	1 185,7	1 251,0	1 259,5	1 256,1	1 272,3	1 276,5	1 278,0	1 275,3	1 271,4	1 271,5	1 268,1	1 279,4	1 278,8	1 275,1	1 273,4	1 272,9	
718	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 Русское, Юбилейная, 8 Ду от 25 до 150, протяженностью 1573,6 м.п.	836,3	837,3	826,8	844,8	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	466,1	527,5	538,6	542,9	572,8	576,6	575,1	582,5	584,4	585,1	583,9	582,1	582,2	580,6	585,8	585,5	583,8	583,0	582,8	
719	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.8 Ду от 40 до 207, протяженностью 3201,2 м.п.	1 696,9	1 699,0	1 677,6	1 714,0	1 726,2	1 721,8	1 723,3	1 607,6	1 591,1	1 604,2	1 631,2	1 617,0	1 611,6	1 620,5	1 707,8	1 767,2	1 828,2	1 896,3	1 953,5	1 994,6	2 010,5	2 121,3	2 135,5	2 129,9	2 157,3	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	1 185,6	
720	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.1 Ду от 69 до 207, протяженностью 1487,5 м.п.	1 033,5	1 034,8	1 021,8	1 044,0	1 051,4	1 048,7	1 049,6	979,1	969,1	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	539,8	716,7	725,9	728,3	729,2	727,7	725,4	725,5	723,5	730,0	729,7	727,6	726,5	726,3	
721	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-10.2 Ду от 40 до 207, протяженностью 2142,9 м.п.	1 333,0	1 334,6	1 317,8	1 346,4	1 356,0	1 352,5	1 353,7	1 262,8	1 249,8	1 260,2	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	714,0	944,2	947,3	948,4	946,5	943,5	943,6	941,1	949,5	949,0	946,3	945,0	944,7	
722	Реконструкция тепловых сетей от Котельная 11.4 Ду от 33 до 82, протяженностью 601,1 м.п.	256,6	257,0	253,7	259,2	261,1	260,4	260,6	243,1	240,6	242,6	246,7	244,6	243,7	245,1	258,3	267,3	276,5	286,8	295,5	301,7	304,1	320,8	323,0	322,1	326,3	327,3	327,7	327,1	326,0	326,1	181,1	181,1	181,1	181,1	181,1	181,1	
723	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1а Макарье,Проезжая, 40г Ду от 27 до 207, протяженностью 2050 м.п.	1 246,0	1 247,6	1 231,8	1 258,6	1 267,5	1 264,3	1 265,4	1 180,4	1 168,3	1 178,0	1 197,8	1 187,3	1 183,4	1 189,9	1 254,0	1 297,6	1 342,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	882,5	882,1	879,5	878,3	878,0	
724	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-11.3 Ду от 25 до 259, протяженностью 5690,1 м.п.	3 207,7	3 211,6	3 171,1	3 240,1	3 263,1	3 254,7	3 257,6	3 038,9	3 007,6	3 032,5	3 083,6	3 056,6	3 046,4	3 063,3	3 228,3	3 340,6	3 455,9	3 584,6	3 692,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 079,8	2 254,4	2 251,3	2 250,6	
725	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Бахта, Советская, 13 Ду от 25 до 150, протяженностью 3900,9 м.п.	1 851,1	1 853,4	1 830,0	1 869,8	1 883,1	1 878,2	1 879,9	1 753,7	1 735,6	1 750,0	1 779,5	1 763,9	1 758,0	1 767,8	1 863,0	1 927,8	1 994,3	2 068,6	2 131,0	2 175,9	2 193,2	2 314,0	2 329,6	2 323,4	2 353,3	2 361,0	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	1 295,8	
726	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Бахта,Набережная, 32 Ду от 25 до 82, протяженностью 1935,3 м.п.	851,6	852,7	841,9	860,2	866,3	864,1	864,9	806,8	798,5	805,1	818,7	811,5	808,8	813,3	857,1	886,9	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	506,7	595,9	601,2	600,9	599,2	598,4	598,2	
727	Реконструкция тепловых сетей от УТ-9 Макарье, Проезжая,22а Ду от 20 до 150, протяженностью 3208,2 м.п.	2 040,7	2 043,3	2 017,5	2 061,3	2 076,0	2 070,6	2 072,5	1 933,3	1 913,4	1 929,3	1 961,8	1 944,6	1 938,1	1 948,9	2 053,8	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 173,9	1 432,2	1 428,4	1 441,1	1 440,4	1 436,3	1 434,3	1 433,8	
728	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-11.7 Ду от 33 до 100, протяженностью 3011,2 м.п.	1 487,3	1 489,1	1 470,3	1 502,3	1 512,9	1 509,0	1 510,4	1 409,0	1 394,5	1 406,0	1 429,7	1 417,2	1 412,5	1 420,3	1 496,8	1 548,9	1 602,3	1 662,0	1 712,2	1 748,2	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	961,3	1 032,4	1 032,0	
729	Реконструкция тепловых сетей от УТ-3 Сад-кий,Московская, 53 Ду от 33 до 125, протяженностью 2240,9 м.п.	998,8	1 000,0	987,4	1 008,8	1 016,0	1 013,4	1 014,3	946,2	936,5	944,2	960,1	951,7	948,5	953,8	1 005,2	1 040,1	1 076,0	1 116,1	1 149,8	1 174,0	1 183,4	1 248,5	1 256,9	1 253,6	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	697,2	
730	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.5 Ду от 50 до 69, протяженностью 379,4 м.п.	167,9	168,2	166,0	169,6	170,8	170,4	170,6	159,1	157,5	158,8	161,5	160,0	159,5	160,4	169,0	174,9	180,9	187,7	193,3	197,4	199,0	209,9	211,4	210,8	213,5	214,2	214,5	214,0	213,4	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	
731	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.9 Ду от 43 до 150, протяженностью 1094,4 м.п.	575,5	576,2	568,9	581,3	585,4	583,9	584,4	545,2	539,6	544,0	553,2	548,4	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	298,5	401,3	400,5	399,3	399,3	398,2	401,8	401,6	400,4	399,9	399,8
732	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.1 Ду от 40 до 259, протяженностью 1706,7 м.п.	1 217,5	1 219,0	1 203,7	1 229,8	1 238,6	1 235,4	1 236,5	1 153,5	1 141,6	1 151,1	1 170,4	1 160,2	1 156,3	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	649,1	866,2	863,5	863,6	861,2	868,9	868,5	866,0	864,8	864,5	
733	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6а П.Корчагина, 215г Ду от 69 до 207, протяженностью 1149,7 м.п.	779,5	780,4	770,6	787,3	792,9	790,9	791,6	738,4	730,8	736,9	749,3	742,7	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	408,6	549,4	548,2	546,6	546,6	545,1	550,0	549,7	548,2	547,4	547,2	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
734	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 ВГСХА, Советская, 20 Ду от 50 до 100, протяженностью 597 м.п.	347,5	347,9	343,5	351,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	216,1	220,7	222,4	234,7	236,3	235,6	238,7	239,5	239,7	239,2	238,5	238,5	237,9	240,0	239,9	239,2	238,9	238,8	
735	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3а П.Корчагина, 240 Ду от 40 до 125, протяженностью 1633,9 м.п.	875,2	876,3	865,2	884,0	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	546,2	557,6	562,1	593,0	597,0	595,5	603,1	605,1	605,8	604,6	602,7	602,8	601,1	606,5	606,2	604,5	603,6	603,4	
736	Реконструкция тепловых сетей от ТК-5а П.Корчагина, 225/5 Ду от 40 до 207, протяженностью 5942,5 м.п.	3 791,8	3 796,5	3 748,6	3 830,1	3 857,3	3 847,3	3 850,8	3 592,2	3 555,3	3 584,7	3 645,1	3 613,2	3 601,1	3 621,2	3 816,2	3 948,9	4 085,2	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 336,8	2 673,3	2 672,1	2 664,4	2 660,6	2 659,8	
737	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-6.8 Ду от 69 до 207, протяженностью 1491,9 м.п.	1 006,6	1 007,9	995,1	1 016,8	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	562,1	636,1	649,5	654,7	690,7	695,4	693,5	702,4	704,7	705,6	704,1	702,0	702,0	700,1	706,4	706,0	704,0	703,0	702,8	
738	Реконструкция тепловых сетей от Котельная ПУ-43 Ду от 27 до 150, протяженностью 1512,2 м.п.	843,4	844,4	833,8	851,9	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	534,5	545,7	550,1	580,4	584,3	582,8	590,3	592,2	592,9	591,7	589,8	589,9	588,3	593,6	593,3	591,6	590,7	590,6	
739	Реконструкция тепловых сетей от Котельная БМК-1.10 Ду от 33 до 207, протяженностью 6084,3 м.п.	3 699,8	3 704,3	3 657,6	3 737,1	3 763,7	3 754,0	3 757,3	3 505,1	3 469,0	3 497,7	3 556,6	3 525,5	3 513,7	3 533,3	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 031,6	2 564,5	2 564,8	2 557,8	2 580,7	2 579,4	2 572,0	2 568,4	2 567,6	
740	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Ком-рн, Клубная, 3а Ду от 27 до 309, протяженностью 4181,7 м.п.	2 494,4	2 497,5	2 466,0	2 519,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 424,6	1 612,2	1 646,1	1 659,3	1 750,6	1 762,4	1 757,8	1 780,4	1 786,2	1 788,3	1 784,6	1 779,1	1 779,3	1 774,5	1 790,3	1 789,5	1 784,4	1 781,8	1 781,3	
741	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.0 Кр. Звезды, 19 Ду от 100 до 150, протяженностью 611,2 м.п.	430,7	431,2	425,7	435,0	438,1	437,0	437,4	408,0	403,8	407,1	414,0	410,4	409,0	411,3	433,4	448,5	464,0	481,3	495,8	506,2	510,2	538,3	542,0	540,5	547,5	549,3	549,9	548,8	547,1	301,1	301,1	301,1	301,1	301,1	301,1	301,1	
742	Реконструкция тепловых сетей от УТ-6 Ком-рн, Клубная, 9 Ду от 50 до 259, протяженностью 2512 м.п.	1 686,8	1 688,8	1 667,5	1 703,8	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	955,5	1 081,3	1 104,1	1 112,9	1 174,2	1 182,1	1 179,0	1 194,1	1 198,0	1 199,5	1 197,0	1 193,3	1 193,4	1 190,2	1 200,8	1 200,3	1 196,8	1 195,1	1 194,7	
743	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-6.14 Ду от 27 до 259, протяженностью 5129,4 м.п.	2 699,8	2 703,2	2 669,1	2 727,1	2 746,5	2 739,4	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 495,9	1 745,2	1 841,3	1 853,7	1 848,8	1 872,6	1 878,8	1 881,0	1 877,1	1 871,3	1 871,5	1 866,4	1 883,1	1 882,2	1 876,8	1 874,2	1 873,6	
744	Реконструкция тепловых сетей от УТ-4 Ком-рн, Клубная, 9 Ду от 50 до 207, протяженностью 1693,4 м.п.	1 074,1	1 075,4	1 061,8	1 084,9	1 092,6	1 089,8	1 090,8	1 017,6	1 007,1	1 015,4	1 032,5	1 023,5	1 020,1	1 025,7	1 081,0	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	617,6	753,5	751,4	758,1	757,8	755,6	754,5	754,3	
745	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-1.КГБ-5 Ду от 25 до 150, протяженностью 1486,7 м.п.	867,3	868,4	857,4	876,1	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	483,5	547,1	558,6	563,1	594,1	598,1	596,5	604,2	606,2	606,9	605,6	603,8	603,8	602,2	607,6	607,3	605,6	604,7	604,5	
746	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.9 Ком-рн, Пионерская, 11 Ду от 50 до 125, протяженностью 690,6 м.п.	376,3	376,8	372,0	380,1	382,8	381,8	382,2	356,5	352,8	355,8	361,8	358,6	357,4	359,4	378,7	391,9	405,4	420,5	433,2	442,3	445,9	470,4	473,6	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	
747	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10 Ком-рн, Пионерская, 15 Ду от 40 до 259, протяженностью 1403,5 м.п.	1 157,3	1 158,7	1 144,1	1 168,9	1 177,2	1 174,2	1 175,3	1 096,3	1 085,1	1 094,1	1 112,5	1 102,8	1 099,1	1 105,2	1 164,7	1 205,2	1 246,8	1 293,2	1 332,3	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	781,5	847,1	845,9	845,6	
748	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1а Боровая, 14 Ду от 69 до 150, протяженностью 1238,9 м.п.	814,8	815,8	805,6	823,1	828,9	826,8	827,5	772,0	764,0	770,3	783,3	776,5	773,9	778,2	820,1	848,6	877,9	910,6	938,1	957,8	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	568,5	568,3	
749	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4 Боровая, 18 Ду от 40 до 207, протяженностью 2224,7 м.п.	1 404,7	1 406,4	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	840,4	871,7	898,0	916,9	924,2	975,1	981,7	979,1	991,7	995,0	996,1	994,1	991,0	991,1	988,4	997,3	996,8	993,9	992,5	992,2	
750	Реконструкция тепловых сетей от ТК-6 Боровая, 24 Ду от 50 до 207, протяженностью 1678,7 м.п.	1 152,0	1 153,4	1 138,9	1 163,6	1 171,9	1 168,9	1 169,9	1 091,4	1 080,1	1 089,1	1 107,4	1 097,7	1 094,1	1 100,1	1 159,4	1 199,7	1 241,1	1 287,4	1 326,2	1 354,1	1 364,9	1 440,1	1 449,8	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	802,9	
751	Реконструкция тепловых сетей от Котельная-8.1 Ду от 27 до 207, протяженностью 3080,5 м.п.	2 099,0	2 101,6	2 075,1	2 120,2	2 135,2	2 129,7	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	2 131,6	1 447,4	1 457,2	1 453,3	1 472,0	1 476,8	1 478,6	1 475,5	1 471,0	1 471,1	1 467,1	1 480,3	1 479,6	1 475,3	1 473,2	1 472,8	
752	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Н/В Советская, 27 Ду от 25 до 259, протяженностью 1746,3 м.п.	1 114,2	1 115,5	1 101,5	1 125,4	1 133,4	1 130,5	1 131,5	1 055,5	1 044,6	1 053,3	1 071,0	1 061,7	1 058,1	1 064,0	1 121,3	1 160,3	1 200,3	1 245,1	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	722,3	801,8	799,4	798,3	798,1	
753	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-НЛК-1 Ду от 25 до 207, протяженностью 4967,3 м.п.	3 259,8	3 263,8	3 222,6	3 292,7	3 316,1	3 307,5	3 310,5	3 088,2	3 056,4	3 081,8	3 133,6	3 106,3	3 095,8	3 113,1	3 280,7	3 394,8	3 512,0	3 642,8	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 113,7	2 346,2	2 339,4	2 336,1	2 335,4	
754	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-НЛК-2 Ду от 65 до 150, протяженностью 471 м.п.	286,4	286,7	283,1	289,3	291,3	290,6	290,8	271,3	268,5	270,7	275,3	272,9	272,0	273,5	288,2	298,2	308,5	320,0	329,7	336,6	339,3	358,0	360,4	359,4	364,1	365,2	365,7	364,9	363,8	363,8	362,9	203,3	203,3	203,3	203,3	203,3	
755	Реконструкция тепловых сетей от УТ-Развилка Ду от 25 до 309, протяженностью 10933 м.п.	7 471,1	7 480,3	7 385,9	7 546,5	7 600,1	7 580,5	7 587,3	7 077,9	7 005,0	7 063,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	4 009,1	5 301,9	5 319,3	5 325,7	5 314,7	5 298,3	5 298,8	5 284,4	5 331,7	5 329,1	5 313,8	5 306,4	5 304,7	
756	Реконструкция тепловых сетей от УТк-1.НМЗ Ду от 32 до 309, протяженностью 9676 м.п.	6 268,2	6 275,9	6 196,7	6 331,4	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	3 542,9	4 009,5	4 093,8	4 126,5	4 353,7	4 383,0	4 371,5	4 427,7	4 442,2	4 447,5	4 438,3	4 424,6	4 425,1	4 413,1	4 452,5	4 450,4	4 437,6	4 431,4	4 430,0	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
757	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1 Н/В Орджоникидзе, 18 Ду от 32 до 207, протяженностью 2657,8 м.п.	1 974,3	1 976,7	1 951,8	1 994,2	2 008,4	2 003,2	2 005,0	1 870,4	1 851,1	1 866,5	1 897,9	1 881,3	1 875,0	1 885,4	1 987,0	2 056,1	2 127,0	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 244,8	1 424,0	1 423,4	1 419,3	1 417,3	1 416,8	
758	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМ3.6 Ду от 50 до 207, протяженностью 1497,5 м.п.	963,2	964,4	952,2	972,9	979,8	977,3	978,2	912,5	903,1	910,6	925,9	917,9	914,8	919,9	969,4	1 003,1	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	571,0	671,6	677,6	677,3	675,3	674,4	674,2
759	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.Поздино Ду от 50 до 50, протяженностью 122,7 м.п.	54,3	54,4	53,7	54,8	55,2	55,1	55,1	51,4	50,9	51,3	52,2	51,7	51,6	51,9	54,6	56,5	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	38,4	38,7	38,7	38,6	38,5	38,5	
760	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НЛПК Ду от 20 до 207, протяженностью 3597,8 м.п.	1 841,0	1 843,3	1 820,0	1 859,6	1 872,8	1 868,0	1 869,7	1 744,1	1 726,2	1 740,5	1 769,8	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	1 302,2	1 303,7	1 301,0	1 297,0	1 297,2	1 293,6	1 305,2	1 304,6	1 300,8	1 299,0	1 298,6	
761	Реконструкция тепловых сетей от ТК-105 Н/В Октябрьская, 23 Ду от 20 до 207, протяженностью 5645,5 м.п.	3 690,9	3 695,4	3 648,8	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 087,7	2 309,7	2 379,4	2 429,4	2 448,8	2 583,7	2 601,1	2 594,2	2 627,5	2 636,2	2 639,3	2 633,9	2 625,7	2 626,0	2 618,9	2 642,3	2 641,0	2 633,4	2 629,7	2 628,9	
762	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2 Н/В Октябрьская, 17а Ду от 25 до 100, протяженностью 1177,8 м.п.	594,0	594,7	587,2	600,0	604,3	602,7	603,2	562,7	557,0	561,6	571,0	566,0	564,1	567,3	597,8	618,6	640,0	663,8	683,8	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	381,0	412,9	412,4	412,2	
763	Реконструкция тепловых сетей от ТК-2.1оп. Н/В Октябрьская, 17а Ду от 15 до 414, протяженностью 4880 м.п.	2 965,7	2 969,4	2 931,9	2 995,7	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 690,3	1 912,9	1 953,1	1 968,7	2 077,2	2 091,1	2 085,6	2 112,4	2 119,4	2 121,9	2 117,5	2 111,0	2 111,2	2 105,5	2 124,3	2 123,3	2 117,2	2 114,2	2 113,5	
764	Реконструкция тепловых сетей от ТК-20 Н/В Ленина, 3 Ду от 25 до 309, протяженностью 2955,7 м.п.	2 559,6	2 562,7	2 530,4	2 585,4	2 603,8	2 597,1	2 599,4	2 424,9	2 399,9	2 419,8	2 460,5	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 374,3	1 839,5	1 841,7	1 837,9	1 832,2	1 832,4	1 827,5	1 843,8	1 842,9	1 837,6	1 835,0	1 834,4	
765	Реконструкция тепловых сетей от ТК-22 Н/В Садовая, 6 Ду от 15 до 207, протяженностью 6627,2 м.п.	3 775,0	3 779,7	3 732,0	3 813,2	3 840,2	3 830,3	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	3 833,8	2 613,1	2 630,6	2 623,7	2 657,4	2 666,1	2 669,3	2 663,8	2 655,6	2 655,9	2 648,7	2 672,3	2 671,1	2 663,4	2 659,7	2 658,8	
766	Реконструкция тепловых сетей от ТК-120.1 Н/В Кирова, 30а Ду от 32 до 207, протяженностью 2163,6 м.п.	1 578,4	1 580,4	1 560,4	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	896,0	991,2	1 021,2	1 042,6	1 051,0	1 108,8	1 116,3	1 113,4	1 127,7	1 131,4	1 132,7	1 130,4	1 126,9	1 127,0	1 124,0	1 134,0	1 133,5	1 130,2	1 128,6	1 128,3	
767	Реконструкция тепловых сетей от ТК-53 Н/В Рухлядьева, 9 Ду от 25 до 100, протяженностью 933,2 м.п.	436,5	437,0	431,5	440,9	444,0	442,9	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	281,9	297,4	299,4	298,6	302,4	303,4	303,8	303,2	302,2	302,2	301,4	304,1	304,0	303,1	302,7	302,6	
768	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39по. Н/В Кленовая, 1 Ду от 20 до 100, протяженностью 2988,4 м.п.	1 263,4	1 264,9	1 249,0	1 276,1	1 285,2	1 281,9	1 283,0	1 196,9	1 184,6	1 194,4	1 214,5	1 203,9	1 199,8	1 206,5	1 271,5	1 315,7	1 361,1	1 411,8	1 454,4	1 485,0	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	823,8	884,6	884,4	
769	Реконструкция тепловых сетей от ТК-59 Н/В Парковая, 11 Ду от 15 до 207, протяженностью 9149 м.п.	4 617,2	4 622,9	4 564,6	4 663,8	4 696,9	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 566,2	2 972,9	2 996,7	3 161,7	3 183,0	3 174,6	3 215,4	3 225,9	3 229,8	3 223,1	3 213,2	3 213,5	3 204,8	3 233,4	3 231,9	3 222,6	3 218,1	3 217,0	
770	Реконструкция тепловых сетей от ТК-203 Н/В Кирова, 61 Ду от 25 до 259, протяженностью 7972,2 м.п.	5 326,3	5 332,9	5 265,6	5 380,1	5 418,3	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 013,1	3 490,7	3 518,5	3 712,3	3 737,3	3 727,4	3 775,4	3 787,7	3 792,3	3 784,4	3 772,8	3 773,2	3 762,9	3 796,5	3 794,7	3 783,8	3 778,5	3 777,3	
771	Реконструкция тепловых сетей от ТК-59 Н/В пер. Парковый, 5 Ду от 15 до 100, протяженностью 4593,1 м.п.	2 359,4	2 362,3	2 332,5	2 383,2	2 400,2	2 394,0	2 396,1	2 235,2	2 212,2	2 230,6	2 268,1	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 224,8	1 639,4	1 641,4	1 638,0	1 633,0	1 633,1	1 628,7	1 643,3	1 642,5	1 637,8	1 635,5	1 634,9	
772	Реконструкция тепловых сетей от ТК-43по. Н/В Лесная, 1 Ду от 25 до 100, протяженностью 2691,1 м.п.	1 235,8	1 237,3	1 221,7	1 248,2	1 257,1	1 253,9	1 255,0	1 170,7	1 158,7	1 168,3	1 187,9	1 177,6	1 173,6	1 180,2	1 243,7	1 287,0	1 331,4	1 381,0	1 422,7	1 452,6	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	795,8	854,6	854,3	
773	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1с Н/В Свободы, 4 Ду от 40 до 50, протяженностью 672,4 м.п.	286,6	286,9	283,3	289,5	291,5	290,8	291,0	271,5	268,7	270,9	275,5	273,1	272,2	273,7	288,4	298,5	308,8	320,3	329,9	336,9	339,6	358,3	360,7	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	
774	Реконструкция тепловых сетей от Котельная КТК-10.3(вода) Ду от 82 до 414, протяженностью 610,5 м.п.	673,2	674,1	665,6	680,0	684,8	683,1	683,7	637,8	631,2	636,5	647,2	641,5	639,4	642,9	677,5	701,1	725,3	752,3	775,0	791,3	797,7	841,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	484,6	
775	Реконструкция тепловых сетей от УТ-65 Лян-во, Комсомольск, 24 Ду от 50 до 150, протяженностью 1234,6 м.п.	601,2	602,0	594,4	607,3	611,6	610,0	610,6	569,6	563,7	568,4	578,0	572,9	571,0	574,2	605,1	626,1	647,7	671,9	692,2	706,7	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	422,6	422,4	
776	Реконструкция тепловых сетей от УТ-11 Лян-во, Комсомольск, 26 Ду от 70 до 309, протяженностью 1449,2 м.п.	1 185,6	1 187,1	1 172,1	1 197,6	1 206,1	1 203,0	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	673,2	785,4	828,7	834,3	832,1	842,8	845,5	846,5	844,8	842,2	842,3	840,0	847,5	847,1	844,7	843,5	843,2	
777	Реконструкция тепловых сетей от УТ-13 Лянгасово Лесная, 7 Ду от 40 до 309, протяженностью 2729,1 м.п.	2 111,5	2 114,1	2 087,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 191,5	1 318,2	1 358,0	1 386,6	1 397,6	1 474,6	1 484,5	1 480,6	1 499,6	1 504,6	1 506,4	1 503,2	1 498,6	1 498,8	1 494,7	1 508,1	1 507,3	1 503,0	1 500,9	1 500,4	
778	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.10.3.2 Лян-во,Сосновая, 1 Ду от 69 до 259, протяженностью 1456,1 м.п.	1 097,6	1 099,0	1 085,1	1 108,7	1 116,6	1 113,7	1 114,7	1 039,9	1 029,2	1 037,7	1 055,2	1 046,0	1 042,4	1 048,2	1 104,7	1 143,1	1 182,6	1 226,6	1 263,7	1 290,2	1 300,5	1 372,1	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	
779	Реконструкция тепловых сетей от УТ-10 Лян-во, Комсомольск,49 Ду от 38 до 515, протяженностью 4007,7 м.п.	3 871,0	3 875,8	3 826,9	3 910,1	3 937,9	3 927,7	3 931,3	3 667,3	3 629,6	3 659,6	3 721,2	3 688,7	3 676,4	3 696,8	3 895,9	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 316,0	2 825,6	2 818,0	2 843,1	2 841,8	2 833,6	2 829,6	2 828,7	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																		
		Текущее значение	Плановое значение																																			
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
780	Реконструкция тепловых сетей от УТ-18 Лян-но, Октябрьская, 42 Ду от 50 до 150, протяженностью 2432,9 м.п.	1 441,5	1 443,3	1 425,1	1 456,1	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	905,6	924,6	932,0	983,3	989,9	987,3	1 000,0	1 003,3	1 004,5	1 002,4	999,3	999,4	996,7	1 005,6	1 005,1	1 002,2	1 000,8	1 000,5
781	Реконструкция тепловых сетей от ТК-14 Лян-но, пр.Молодежный,1а Ду от 40 до 125, протяженностью 1344,3 м.п.	726,0	726,9	717,8	733,4	738,6	736,7	737,3	687,8	680,8	686,4	698,0	691,9	689,5	693,4	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	397,5	501,8	501,8	500,5	505,0	504,7	503,3	502,6	502,4
782	Реконструкция тепловых сетей от УТ-17 Лянгасово Спортивная, 86 Ду от 69 до 309, протяженностью 2912 м.п.	2 136,2	2 138,8	2 111,9	2 157,8	2 173,1	2 167,5	2 169,4	2 023,8	2 002,9	2 019,5	2 053,5	2 035,6	2 028,8	2 040,1	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 513,9	1 514,0	1 509,9	1 523,4	1 522,7	1 518,3	1 516,2	1 515,7
783	Реконструкция тепловых сетей от УТ-24 Лянгасово Спортивная, 14 Ду от 50 до 207, протяженностью 2320,2 м.п.	1 531,7	1 533,6	1 514,2	1 547,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	863,1	976,8	997,3	1 005,3	1 060,6	1 067,8	1 065,0	1 078,7	1 082,2	1 083,5	1 081,2	1 077,9	1 078,0	1 075,1	1 084,7	1 084,2	1 081,1	1 079,6	1 079,2
784	Реконструкция тепловых сетей от ТК-49 Лян-но, Кошевого, 41 Ду от 33 до 150, протяженностью 2761,7 м.п.	1 532,3	1 534,2	1 514,8	1 547,7	1 558,7	1 554,7	1 556,1	1 451,6	1 436,7	1 448,6	1 473,0	1 460,1	1 455,2	1 463,3	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	853,1	1 076,9	1 077,0	1 074,1	1 083,7	1 083,2	1 080,1	1 078,6	1 078,2
785	Реконструкция тепловых сетей от УТ-21 Лянгасово Горького, 5 Ду от 50 до 359, протяженностью 107 м.п.	86,7	86,8	85,7	87,5	88,2	87,9	88,0	82,1	81,3	81,9	83,3	82,6	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	62,5	62,4	62,2	62,2	62,0	62,6	62,6	62,4	62,3	62,3
786	Реконструкция тепловых сетей от ТК-29 Лян-но, Октябрьская, 32 Ду от 50 до 207, протяженностью 5573,8 м.п.	3 298,1	3 302,2	3 260,5	3 331,4	3 355,0	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	1 848,7	2 141,7	2 158,8	2 277,7	2 293,0	2 287,0	2 316,4	2 324,0	2 326,8	2 322,0	2 314,8	2 315,0	2 308,8	2 329,4	2 328,3	2 321,6	2 318,3	2 317,6
787	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 ул г Октябрьский, 70 Ду от 100 до 100, протяженностью 116,8 м.п.	73,0	73,1	72,2	73,7	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	45,1	46,0	46,4	49,0	49,3	49,2	49,8	49,9	50,0	49,9	49,8	49,8	49,6	50,1	50,0	49,9	49,8	49,8
788	Реконструкция тепловых сетей от ТК-9 60 лет СССР,13 Ду от 82 до 82, протяженностью 22,1 м.п.	12,3	12,4	12,2	12,5	12,6	12,5	12,5	11,7	11,6	11,7	11,9	11,8	11,7	11,8	12,4	12,9	13,3	13,8	14,2	14,5	14,6	15,4	15,5	15,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
789	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-96 Ду от 150 до 150, протяженностью 7,2 м.п.	5,3	5,3	5,2	5,3	5,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
790	Реконструкция тепловых сетей от ТК-4.2а Рудницкого, 83 Ду от 69 до 69, протяженностью 35,1 м.п.	15,5	15,6	15,4	15,7	15,8	15,8	15,8	14,7	14,6	14,7	14,9	14,8	14,8	14,8	15,6	16,2	16,7	17,4	17,9	18,3	18,4	19,4	19,6	19,5	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,9	11,1	11,1	11,1	11,1
791	Реконструкция тепловых сетей от КО Ком-ри Рабочая, 8 Ду от 100 до 125, протяженностью 296 м.п.	201,7	202,0	199,4	203,8	205,2	204,7	204,9	191,1	189,1	190,7	193,9	192,2	191,6	192,6	203,0	210,1	217,3	225,4	232,2	237,1	239,0	252,2	253,9	253,2	256,5	257,3	257,6	257,1	256,3	256,3	255,6	257,9	141,4	141,4	141,4	141,4
792	Реконструкция тепловых сетей от ЦТП-74 Ду от 65 до 125, протяженностью 139,3 м.п.	97,6	97,8	96,5	98,6	99,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	62,9	63,4	66,9	67,4	67,2	68,0	68,3	68,3	68,2	68,0	68,0	67,8	68,4	68,4	68,2	68,1	68,1
793	Реконструкция тепловых сетей от Доронич ЦТП-166 Ду от 20 до 150, протяженностью 5214 м.п.	2 473,9	2 476,9	2 445,7	2 498,9	2 516,6	2 510,1	2 512,4	2 343,7	2 319,6	2 338,8	2 378,2	2 357,4	2 349,5	2 362,6	2 489,8	2 576,4	2 665,3	2 764,6	2 848,0	2 907,9	2 931,1	3 092,6	3 113,4	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6	1 709,6
794	Реконструкция тепловых сетей от УТэ-1 Володарского, 140 Ду от 25 до 40, протяженностью 190 м.п.	70,2	70,3	69,4	70,9	71,4	71,2	71,3	66,5	65,8	66,4	67,5	66,9	66,7	67,1	70,7	73,1	75,6	78,5	80,8	82,5	83,2	87,8	88,4	88,1	89,3	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8
795	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НЗМ.4 (ГВС) Ду от 15 до 100, протяженностью 2460 м.п.	1 238,6	1 240,2	1 224,5	1 251,1	1 260,0	1 256,8	1 257,9	1 173,4	1 161,4	1 171,0	1 190,7	1 180,3	1 176,3	1 182,9	1 246,6	1 289,9	1 334,5	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	754,9	863,6	863,2	860,7	859,5	859,2
796	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМ3.2 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 771,6 м.п.	345,7	346,1	341,8	349,2	351,7	350,8	351,1	327,5	324,2	326,8	332,3	329,4	328,3	330,2	347,9	360,0	372,5	386,3	398,0	406,4	409,6	432,2	435,1	433,9	439,5	243,7	243,7	243,7	243,7	243,7	243,7	243,7	243,7	243,7	243,7	243,7
797	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3оп. Н/В Советская, 64 (ГВС) Ду от 50 до 100, протяженностью 318,6 м.п.	170,1	170,3	168,1	171,8	173,0	172,6	172,7	161,1	159,5	160,8	163,5	162,1	161,5	162,4	171,2	177,1	183,2	190,1	195,8	199,9	201,5	212,6	214,0	213,5	216,2	216,9	217,2	216,7	216,1	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8
798	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.НМ3.6 (ГВС) Ду от 25 до 100, протяженностью 2031,7 м.п.	908,5	909,6	898,2	917,7	924,2	921,8	922,6	860,7	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	468,5	628,9	627,2	635,3	637,4	638,1	636,8	634,9	634,9	633,2	638,9	638,5	636,7	635,8	635,6
799	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1.2 Н/В Тр. Пушкарева, 6 (ГВС) Ду от 32 до 80, протяженностью 1787,2 м.п.	812,3	813,3	803,0	820,4	826,3	824,1	824,9	769,5	761,6	767,9	780,8	774,0	771,4	775,7	817,5	845,9	875,1	907,7	935,1	954,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	531,8	571,1	570,9
800	Реконструкция тепловых сетей от ТК2-20 Ду от 69 до 69, протяженностью 40,4 м.п.	17,9	17,9	17,7	18,1	18,2	18,1	18,2	16,9	16,8	16,9	17,2	17,0	17,0	17,1	18,0	18,6	19,3	20,0	20,6	21,0	21,2	22,4	22,5	22,4	22,7	22,8	22,8	22,8	22,7	22,7	22,7	22,9	12,7	12,7	12,7	12,7
801	Реконструкция тепловых сетей от УТц-1.Ломоносова, 16 тнс Ду от 50 до 100, протяженностью 705,5 м.п.	364,3	364,8	360,2	368,0	370,6	369,7	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	236,3	249,3	251,0	250,3	253,6	254,4	254,7	254,2	253,4	253,4	252,7	255,0	254,9	254,1	253,8	253,7
802	Реконструкция тепловых сетей от УТ-1.8 Ком-ри, Пионерская, 3 Ду от 100 до 259, протяженностью 958,3 м.п.	750,9	751,9	742,4	758,5	763,9	761,9	762,6	711,4	704,1	709,9	721,9	715,6	713,2	717,1	755,8	782,0	809,0	839,2	864,5	882,7	889,7	938,7	945,0	942,5	954,7	957,8	958,9	957,0	954,0	954,1	951,5	960,0	539,7	539,7	539,7	539,7

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
803	Реконструкция тепловых сетей от Тк-17 П.Корчагина,60в Ду от 82 до 100, протяженностью 270 м.п.	155,6	155,8	153,9	157,2	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	97,0	99,0	99,8	105,3	106,0	105,7	107,1	107,4	107,6	107,3	107,0	107,0	106,7	107,7	107,6	107,3	107,2	107,1	
804	Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 Складская, 17 Ду от 20 до 125, протяженностью 6 м.п.	3,1	3,1	3,1	3,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
805	Реконструкция ЦТПМ№ 1, Менделеева 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
806	Реконструкция ЦТПМ№ 2, Воронского 151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
807	Реконструкция ЦТПМ№ 3, пр-т. Строителей 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
808	Реконструкция ЦТПМ№ 4, Московская 163 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
809	Реконструкция ЦТПМ№ 5, Циолковского 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
810	Реконструкция ЦТПМ№ 6 Циолковского 2 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
811	Реконструкция ЦТПМ№ 7, Шишников 30 в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
812	Реконструкция ЦТПМ№ 8, Р. Люксембург 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
813	Реконструкция ЦТПМ№ 9, Р. Люксембург 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
814	Реконструкция ЦТПМ№ 10, Дрелевского 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
815	Реконструкция ЦТПМ№ 11, Ленина 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
816	Реконструкция ЦТПМ№ 12, Орловская 76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
817	Реконструкция ЦТПМ№ 13, Красина 5/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
818	Реконструкция ЦТПМ№ 14, Маклина 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	Реконструкция ЦТПМ№ 15, Ленина 114 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
820	Реконструкция ЦТПМ№ 16, Милицейская 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	Реконструкция ЦТПМ№ 17, Хльновская 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	Реконструкция ЦТПМ№ 18, К. Маркса 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
823	Реконструкция ЦТПМ№ 19, К. Маркса 132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
824	Реконструкция ЦТПМ№ 20, К. Маркса 167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
825	Реконструкция ЦТПМ№ 21, Милицейская 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
826	Реконструкция ЦТП№ 22, Октябрьский пр. 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
827	Реконструкция ЦТП№ 23, Комсомольская 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
828	Реконструкция ЦТП№ 24, Комсомольская 39 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
829	Реконструкция ЦТП№ 25, Пугачёва 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
830	Реконструкция ЦТП№ 26, Воровского 74 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
831	Реконструкция ЦТП№ 27, Некрасова 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
832	Реконструкция ЦТП№ 28, К. Маркса 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
833	Реконструкция ЦТП№ 29, Володарского 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
834	Реконструкция ЦТП№ 30, Азина 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
835	Реконструкция ЦТП№ 31, Некрасова 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
836	Реконструкция ЦТП№ 32, Свободы 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
837	Реконструкция ЦТП№ 33, Энгельса 74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
838	Реконструкция ЦТП№ 34, К. Маркса 129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
839	Реконструкция ЦТП№ 35, Строителей 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
840	Реконструкция ЦТП№ 36, Конева 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
841	Реконструкция ЦТП№ 37, Конева 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
842	Реконструкция ЦТП№ 38, Волкова 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
843	Реконструкция ЦТП№ 39, Волкова 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
844	Реконструкция ЦТП№ 40, Конева 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
845	Реконструкция ЦТП№ 41, Волкова 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
846	Реконструкция ЦТП№ 43, Кочкиной 4/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
847	Реконструкция ЦТП№ 45, Кочкиной 12/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
848	Реконструкция ЦТП№ 46, Воровского 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
849	Реконструкция ЦТПМ 47, Ленина 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
850	Реконструкция ЦТПМ 48, Комсомольская 91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
851	Реконструкция ЦТПМ 49, Милицейская 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
852	Реконструкция ЦТПМ 50, Московская 163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
853	Реконструкция ЦТПМ 51, Калинина 55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
854	Реконструкция ЦТПМ 52, Московская 140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
855	Реконструкция ЦТПМ 53, Некрасова 6 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
856	Реконструкция ЦТПМ 54, Строителей 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
857	Реконструкция ЦТПМ 55, Щорса 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
858	Реконструкция ЦТПМ 56, Попова 30 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
859	Реконструкция ЦТПМ 57, Труда 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
860	Реконструкция ЦТПМ 58, Ломоносова 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
861	Реконструкция ЦТПМ 59, Азина 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
862	Реконструкция ЦТПМ 60, Азина 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
863	Реконструкция ЦТПМ 61, Московская 156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
864	Реконструкция ЦТПМ 62, Московская 167/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
865	Реконструкция ЦТПМ 63, Свободы 163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
866	Реконструкция ЦТПМ 64, Производственная 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
867	Реконструкция ЦТПМ 65, Московская 165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
868	Реконструкция ЦТПМ 67, Воровского 106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
869	Реконструкция ЦТПМ 68, Строителей 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
870	Реконструкция ЦТПМ 69, Свободы 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
871	Реконструкция ЦТПМ 70, Конева 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																						
		Текущее значение	Плановое значение																																						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
872	Реконструкция ЦТПМ 71, Московская 134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
873	Реконструкция ЦТПМ 72, Московская 189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
874	Реконструкция ЦТПМ 73, Ульяновская 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
875	Реконструкция ЦТПМ 74, пр-т. Строителей 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
876	Реконструкция ЦТПМ 75, Ленина 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
877	Реконструкция ЦТПМ 76, Краснофлотская 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
878	Реконструкция ЦТПМ 77, Щорса 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
879	Реконструкция ЦТПМ 78, Труда 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
880	Реконструкция ЦТПМ 79, Чапаева 5/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
881	Реконструкция ЦТПМ 80, Тимирязева 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
882	Реконструкция ЦТПМ 81, Щорса 30 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
883	Реконструкция ЦТПМ 82, Ульяновская 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
884	Реконструкция ЦТПМ 83, Свободы 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
885	Реконструкция ЦТПМ 84, Кольцова 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
886	Реконструкция ЦТПМ 85, Воровского 163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
887	Реконструкция ЦТПМ 86, Комсомольская 113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
888	Реконструкция ЦТПМ 87, 4-Чижевский пер.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
889	Реконструкция ЦТПМ 88, Урицкого 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
890	Реконструкция ЦТПМ 90, Энгельса 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
891	Реконструкция ЦТПМ 91, Хльновская 9 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
892	Реконструкция ЦТПМ 92, Щорса 26 б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
893	Реконструкция ЦТПМ 93, Энгельса 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
894	Реконструкция ЦТПМ 94, Комсомольская 89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносители по тепловым сетям																																						
		Текущее значение	Плановое значение																																						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
895	Реконструкция ЦТПЛ№ 95, К. Маркса 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
896	Реконструкция ЦТПЛ№ 96, Кольцова 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
897	Реконструкция ЦТПЛ№ 97, Свободы 116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
898	Реконструкция ЦТПЛ№ 98, Кольцова 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
899	Реконструкция ЦТПЛ№ 99, Чапаева 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
900	Реконструкция ЦТПЛ№ 100, Московская 136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
901	Реконструкция ЦТПЛ№ 101, Строителей 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
902	Реконструкция ЦТПЛ№ 102, Профсоюзная 78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
903	Реконструкция ЦТПЛ№ 103, Энгельса 103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
904	Реконструкция ЦТПЛ№ 104, Дерендяева 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
905	Реконструкция ЦТПЛ№ 105, Уплта 4/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
906	Реконструкция ЦТПЛ№ 106, Ленина 174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
907	Реконструкция ЦТПЛ№ 107, Ленина 164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
908	Реконструкция ЦТПЛ№ 108, Верхосунская 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
909	Реконструкция ЦТПЛ№ 109, Шинников 26 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
910	Реконструкция ЦТПЛ№ 110, К. Маркса 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
911	Реконструкция ЦТПЛ№ 111, Ст. Халтурина 87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
912	Реконструкция ЦТПЛ№ 112, Попова 4 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
913	Реконструкция ЦТПЛ№ 113, Володарского 177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
914	Реконструкция ЦТПЛ№ 114, Воровского 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
915	Реконструкция ЦТПЛ№ 115, Красина 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
916	Реконструкция ЦТПЛ№ 116, Ленина 123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
917	Реконструкция ЦТПЛ№ 117, Свободы 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																						
		Текущее значение	Плановое значение																																						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
918	Реконструкция ЦТПМ№ 119, Некрасова 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
919	Реконструкция ЦТПМ№ 120, Ердякова 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
920	Реконструкция ЦТПМ№ 121, Ердякова 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
921	Реконструкция ЦТПМ№ 122, Ердякова 21 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
922	Реконструкция ЦТПМ№ 123, Юровской 4 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
923	Реконструкция ЦТПМ№ 124, Северная Набережная 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
924	Реконструкция ЦТПМ№ 125, Шалыпина 3 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
925	Реконструкция ЦТПМ№ 126, Свердлова 5 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
926	Реконструкция ЦТПМ№ 127, Сутырина 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
927	Реконструкция ЦТПМ№ 128, Олега Кошевого 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
928	Реконструкция ЦТПМ№ 129, Подгорная 8 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
929	Реконструкция ЦТПМ№ 130, Октябрьский проспект 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
930	Реконструкция ЦТПМ№ 131, Октябрьский проспект 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
931	Реконструкция ЦТПМ№ 132, Октябрьский проспект 5 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
932	Реконструкция ЦТПМ№ 133, Дзержинского 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
933	Реконструкция ЦТПМ№ 134, Володарского 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
934	Реконструкция ЦТПМ№ 135, Октябрьский проспект 10 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
935	Реконструкция ЦТПМ№ 136, Тургенева 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
936	Реконструкция ЦТПМ№ 138, Ломоносова 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
937	Реконструкция ЦТПМ№ 142, М. Гвардии 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
938	Реконструкция ЦТПМ№ 143, Подгорная 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
939	Реконструкция ЦТПМ№ 144, Северная Набережная 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
940	Реконструкция ЦТПМ№ 145, Металлургов 5 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																						
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
941	Реконструкция ЦТПМ 148, Орджоникидзе 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
942	Реконструкция ЦТПМ 149, пер. Сормовский 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
943	Реконструкция ЦТПМ 150, Мурашинская 16 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
944	Реконструкция ЦТПМ 151, К. Маркса 35/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
945	Реконструкция ЦТПМ 152, пер. Искожевский 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
946	Реконструкция ЦТПМ 153, Лепсе 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
947	Реконструкция ЦТПМ 155, Центральная 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
948	Реконструкция ЦТПМ 156, переулок Школьный 18 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
949	Реконструкция ЦТПМ 157, Свердлова 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
950	Реконструкция ЦТПМ 158, Верхосунская 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
951	Реконструкция ЦТПМ 159, Щорса 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
952	Реконструкция ЦТПМ 160, Попова 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
953	Реконструкция ЦТПМ 161, Щорса 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
954	Реконструкция ЦТПМ 162, Ленина 198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
955	Реконструкция ЦТПМ 163, Октябрьская 14 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
956	Реконструкция ЦТПМ 164, 60 лет СССР 11 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
957	Реконструкция ЦТПМ 165, 60 лет СССР 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
958	Реконструкция ЦТПЦТП-166 Дороничи ул. Мира 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
959	Реконструкция ЦТПМ 167, Ленина 207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
960	Реконструкция ЦТПМ 169, Короленко 29 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
961	Реконструкция ЦТПМ 170, Левитана 24 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
962	Реконструкция ЦТПМ 171, Левитана 5 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
963	Реконструкция ЦТПМ 172, Красина 60 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
964	Реконструкция ЦТП№ 173, Красина 52 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
965	Реконструкция ЦТП№ 174, Щорса 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
966	Реконструкция ЦТП№ 180, Горького 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
967	Реконструкция ЦТП№ 181, Комсомольская 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
968	Реконструкция ЦТП№ 182, Челюскинцев 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
969	Реконструкция ЦТП№ 183, Комсомольская 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
970	Реконструкция ЦТПЧехова,8 – 135,2кв.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
971	Реконструкция ЦТП№ 185, Шинников 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
972	Реконструкция ЦТП№ 186, Народная 11 а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
973	Реконструкция ЦТП№ 187, Северо-Садовая 2 а ????	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
974	Реконструкция ЦТП№ 188, Комсомольская 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
975	Реконструкция ЦТП№ 189, Комсомольская 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
976	Реконструкция ЦТП№ 190, Октябрьский пр-т 153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
977	Реконструкция ЦТП№ 191, Горького 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
978	Реконструкция ЦТП№ 195, М. Гвардии 72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
979	Реконструкция ЦТП№ 196, Маклина 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
980	Реконструкция ЦТП№1, мкр.Лянгасово, ул.Лесная, 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
981	Реконструкция ЦТП№3,мкр.Лянгасово ул.Восточная, д.13в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
982	Реконструкция ЦТП№4, мкр.Лянгасово, ул.Комсомольская, 35б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
983	Реконструкция ЦТП№5, мкр.Лянгасово, ул.О.Кошевого, д.45а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
984	Реконструкция ЦТП № 1 Нововяткий р-н ул. Тр. Пушкарёва, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
985	Реконструкция ЦТП № 3Нововятский р-н ул. Красноармейская, 1а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
986	Реконструкция ЦТП № 4Нововятский р-н ул. Советская, 52а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносители по тепловым сетям																																				
		Текущее значение	Плановое значение																																				
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	
987	Реконструкция ЦТП № 5 Нововятский р-н ул. Опарина, 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
988	Реконструкция ЦТП № 6 Нововятский р-н ул. Индустриальная, 5а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
989	Реконструкция ЦТП № 1 (НЛПК) Нововятский р-н ул.Октябрьская ,19а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
990	Реконструкция ЦТП Свободы, 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
991	Реконструкция ЦТП пер. Химический 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
992	Реконструкция ЦТП Чапаева, 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
993	Реконструкция ЦТП Урицкого, 37б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
994	Реконструкция ЦТП №216 Гирсовский 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
995	Реконструкция ЦТП №217 Цеховая 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
996	Реконструкция ЦТП №218 Лепсе 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
997	Реконструкция ЦТП Лепсе, 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
998	Реконструкция ЦТП Лепсе, 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
999	Реконструкция ЦТП №221 Мопра 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1001	Реконструкция ЦТП Р.Ердякова, 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1002	Реконструкция ЦТП №224 Широнищев 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1003	Реконструкция ЦТП №225 Мопра 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1004	Реконструкция котельной №6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1005	Реконструкция котельной №6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1006	Реконструкция котельной №8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1007	Реконструкция котельной №8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1008	Реконструкция котельной №10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1009	Реконструкция котельной №11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																								
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям																																									
		Текущее значение	Плановое значение																																								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053				
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182				
1010	Реконструкция котельной №11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1011	Реконструкция котельной №11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1012	Реконструкция котельной №11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1013	Реконструкция котельной №6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1014	Реконструкция котельной №6.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1015	Реконструкция котельной №6.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1016	Реконструкция котельной Долгушино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1017	Реконструкция котельной пер. Деповской, 18к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1018	Реконструкция водоподогревателей ЦТП№14, №89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1019	Реконструкция водоподогревателей ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1020	Реконструкция оборудования ЦТП №163 в п. Костино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1021	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1022	Реконструкция ЦТП№3 (Лингасово) с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1023	Реконструкция ЦТП№4 (Лингасово) с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1024	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1025	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1026	Реконструкция центральных тепловых пунктов в части автоматизации и установки приборов учета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1027	Реконструкция ЦТП№202 с установкой блочного ЦТП (Проектно-изыскательские работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1028	Реконструкция ЦТП№157 с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1029	Реконструкция ЦТП№3 (Лингасово) с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1030	Реконструкция ЦТП№4 (Лингасово) с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1031	Реконструкция ЦТП №131 с установкой блочного ЦТП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1032	Реконструкция ЦТП№186 по ул. Народной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | |

| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности | | |

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																						
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносители по тепловым сетям																																							
		Текущее значение	Плановое значение																																						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182			
1033	Реконструкция оборудования ЦТП (Проектно-изыскательские работы; Строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1034	Реконструкция котельной 11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1035	Реконструкция ЦТП№82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1036	Реконструкция котельной 6.1 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1037	Реконструкция котельной 6.3 по ул Зеленина в мкр. Долгушино (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В целом по МО г.Киров	535 305,0	513 094,9	493 003,6	484 558,4	471 305,5	449 095,3	433 552,9	415 286,0	408 390,6	400 060,6	394 850,4	387 294,0	381 695,3	379 743,5	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8	379 143,8

Приложение N 5.1

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 5-ИП ТС

Финансовый план
Акционерного общества "Кировская теплоснабжающая компания"
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2053 года

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																																								
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы																																						
		транспорт ТЭ	*выработка ТЭ*		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
1	**Собственные средства**	**7 213 995,4**	**0,0**	**7 213 995,4**	**221 062,2**	**237 642,8**	**240 297,4**	**391 618,6**	**400 505,1**	**412 997,5**	**521 191,0**	**538 390,0**	**555 589,0**	**572 787,0**	**589 986,0**	**607 184,0**	**624 383,0**	**641 582,0**	**658 779,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		
1.1	амортизационные отчисления	5 669 257,2	0,0	5 669 257,2	221 062,2	237 642,8	240 297,4	319 596,0	336 794,0	353 993,0	371 191,0	388 390,0	405 589,0	422 787,0	439 986,0	457 184,0	474 383,0	491 582,0	508 779,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2	прибыль, направляемая на инвестиции	1 544 738,2	0,0	1 544 738,2	0,0	0,0	0,0	72 022,6	63 711,1	59 004,5	150 000,0	150 000,0	150 000,0	150 000,0	150 000,0	150 000,0	150 000,0	150 000,0	150 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	**Привлеченные средства**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		
2.1	кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.2	займы организаций	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.3	прочие привлеченные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3	**Бюджетное финансирование**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		
4	**Прочие источники финансирования (аренда)**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		
	ИТОГО по программе	**7 213 995,4**	**0,0**	**7 213 995,4**	**221 062,2**	**237 642,8**	**240 297,4**	**391 618,6**	**400 505,1**	**412 997,5**	**521 191,0**	**538 390,0**	**555 589,0**	**572 787,0**	**589 986,0**	**607 184,0**	**624 383,0**	**641 582,0**	**658 779,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		

Главный инженер Кировского филиала
ПАО «Т Плюс»
М.П.

Ф.И.О.

А.М. Тупоногов

Приложение N 5.2

к инвестиционной программе акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
«Долгосрочная программа реконструкции тепловых сетей города Кирова на 2019-2053 годы»

Форма № 5-ИП ТС

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) по годам реализации инвестпрограммы																																			
		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053	
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
1	**Собственные средства**	**509 431,7**	**1 072 401,6**	**507 498,6**	**1 120 680,5**	**505 426,2**	**1 170 793,2**	**503 594,9**	**1 223 712,2**	**501 753,7**	**1 278 980,8**	**500 093,8**	**1 337 212,5**	**498 680,3**	**1 398 771,0**	**497 484,6**	**1 463 792,5**	**495 882,2**	**1 530 572,5**	**494 667,9**	**1 601 638,8**	**494 990,3**	**1 681 214,3**	**492 049,6**	**1 753 116,4**	**487 793,8**	**1 823 113,3**	**484 138,4**	**1 898 114,3**	**481 183,7**	**1 978 970,2**	**477 320,4**	**2 059 272,5**	**356 757,7**	**1 614 554,5**	**354 219,0**	**1 681 615,1**	**365 593,4**	**1 820 659,1**
1.1	амортизационные отчисления	212 309,2	446 930,9	220 990,2	488 000,1	229 185,5	530 896,1	236 927,7	575 723,4	244 233,0	622 555,1	251 130,5	671 503,6	257 638,8	722 662,8	263 782,8	776 151,3	269 588,4	832 102,2	275 079,4	890 653,9	280 255,6	951 876,8	281 721,2	1 003 740,4	280 788,8	1 049 438,7	280 264,7	1 098 806,6	279 982,0	1 151 485,3	278 179,9	1 200 133,7	274 906,0	1 244 123,7	272 944,1	1 295 771,5	266 581,7	1 327 579,8
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	297 122,5	625 470,7	286 508,4	632 680,4	276 240,7	639 897,1	266 667,2	647 988,8	257 520,7	656 425,7	248 963,3	665 708,9	241 041,5	676 108,2	233 701,8	687 641,2	226 293,8	698 470,3	219 588,5	710 984,9	214 734,7	729 337,5	210 328,4	749 376,0	207 005,0	773 674,6	203 873,7	799 307,7	201 201,7	827 484,9	199 140,5	859 138,8	81 851,7	370 430,8	81 274,9	385 843,6	99 011,7	493 079,3
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	**Привлеченные средства**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2.1	кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2	займы организаций	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.3	прочие привлеченные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	**Бюджетное финансирование**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
4	**Прочие источники финансирования (аренда)**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ИТОГО по программе	**509 431,7**	**1 072 401,6**	**507 498,6**	**1 120 680,5**	**505 426,2**	**1 170 793,2**	**503 594,9**	**1 223 712,2**	**501 753,7**	**1 278 980,8**	**500 093,8**	**1 337 212,5**	**498 680,3**	**1 398 771,0**	**497 484,6**	**1 463 792,5**	**495 882,2**	**1 530 572,5**	**494 667,9**	**1 601 638,8**	**494 990,3**	**1 681 214,3**	**492 049,6**	**1 753 116,4**	**487 793,8**	**1 823 113,3**	**484 138,4**	**1 898 114,3**	**481 183,7**	**1 978 970,2**	**477 320,4**	**2 059 272,5**	**356 757,7**	**1 614 554,5**	**354 219,0**	**1 681 615,1**	**365 593,4**	**1 820 659,1**

*Примечание: Указанные в настоящем приложении значен

Главный инженер Кировского филиала
ПАО «Т Плюс»
М.П.

Финансовый план

Акционерного общества "Кировская теплоснабжающая компания" (реконструкция теплосетевого имущества МО «Город Киров»)

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2053 года

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																															
		по видам деятельности				Всего		по годам реализации инвестпрограммы																											
		транспорт ТЭ		выработка ТЭ				2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034	
		в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*	в ценах 2019 года	в ценах года реализации ИП*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	**Собственные средства**	**16 335 110,4**	**39 444 447,0**	**963 753,3**	**2 114 740,7**	**17 295 840,6**	**41 559 187,7**	**155 048,0**	**155 048,0**	**517 040,3**	**538 756,0**	**478 389,8**	**518 919,9**	**446 946,2**	**506 144,2**	**575 120,5**	**681 906,0**	**706 896,5**	**879 218,7**	**588 693,4**	**768 078,8**	**598 654,2**	**819 347,5**	**599 138,5**	**860 190,8**	**513 795,7**	**773 808,6**	**520 856,4**	**822 880,1**	**522 336,9**	**865 654,8**	**520 486,3**	**904 854,8**	**517 475,5**	**943 701,9**	**514 767,7**	**984 763,2**	**511 634,5**	**1 026 729,1**
1.1	амортизационные отчисления	6 210 581,0	18 467 233,6	382 343,6	1 107 034,3	6 592 924,6	19 574 267,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11 248,9	12 201,9	29 804,6	33 752,2	45 972,9	54 509,0	60 103,2	74 754,7	78 201,6	102 031,0	100 244,6	137 199,7	116 961,3	167 922,9	133 259,2	200 696,8	148 813,4	235 104,4	160 538,9	266 056,7	171 973,2	298 971,9	182 927,3	333 598,1	193 302,5	369 792,3	203 083,5	407 540,4
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	9 997 254,3	20 847 692,6	561 707,8	987 227,2	10 558 962,1	21 834 919,8	155 048,0	155 048,0	373 086,4	388 756,0	467 140,9	506 718,0	417 141,6	472 392,0	529 147,6	627 397,0	646 793,3	804 464,0	510 491,8	666 047,8	498 409,6	682 147,8	482 177,2	692 267,9	380 536,5	573 111,8	372 043,0	587 775,7	361 798,0	599 598,1	348 513,1	605 882,9	334 548,2	610 103,8	321 465,2	614 970,9	308 551,0	619 188,7
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	127 275,1	129 520,8	19 701,9	20 479,2	143 953,9	150 000,0	0,0	0,0	143 953,9	150 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	**Привлеченные средства**	**127 275,1**	**129 520,8**	**19 701,9**	**20 479,2**	**150 000,0**	**150 000,0**	**150 000,0**	**150 000,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2.1	кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2	займы организаций	127 275,1	129 520,8	19 701,9	20 479,2	150 000,0	150 000,0	150 000,0	150 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.3	прочие привлеченные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	**Бюджетное финансирование**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
4	**Прочие источники финансирования (аренда)**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ИТОГО по программе	**16 462 385,4**	**39 573 967,8**	**983 455,2**	**2 135 219,9**	**17 445 840,6**	**41 709 187,7**	**305 048,0**	**305 048,0**	**517 040,3**	**538 756,0**	**478 389,8**	**518 919,9**	**446 946,2**	**506 144,2**	**575 120,5**	**681 906,0**	**706 896,5**	**879 218,7**	**588 693,4**	**768 078,8**	**598 654,2**	**819 347,5**	**599 138,5**	**860 190,8**	**513 795,7**	**773 808,6**	**520 856,4**	**822 880,1**	**522 336,9**	**865 654,8**	**520 486,3**	**904 854,8**	**517 475,5**	**943 701,9**	**514 767,7**	**984 763,2**	**511 634,5**	**1 026 729,1**

***Примечание:** Указанные в настоящем приложении значения размера расходов на реализацию инвестиционной программы Концессионера в ценах года реализации ИП рассчитаны в соответствии с прогнозом Министерства экономического развития Российской Федерации социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года, опубликованным по адресу: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/201801101#

Главный инженер Кировского филиала
ПАО «Т Плюс»
М.П.

А.М. Тупоногов

Ф.И.О.