МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 20.11.2018 № 15-ИП

г. Киров

О внесении изменений в инвестиционную программу акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» по городу Кирову на 2016-2018 годы, утвержденную распоряжением министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области № 15-ИП от 20.11.2015

В соответствии с Положением о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённым постановлением Правительства Кировской области от 15.11.2017 № 67-П, 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, на основании заявления АО «Кировская теплоснабжающая компания» о внесении изменений в инвестиционную программу открытого акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» по г. Кирову» на 2016-2018 годы:

Внести изменения в инвестиционную программу «Инвестиционная программа акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» по городу Кирову» на 2016-2018 годы», утвержденную распоряжением министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 20.11.2015 № 15-ИП (с изменениями, внесенными распоряжениями

министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 14.09.2017 № 10-ИП, министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 30.11.2017 № 1-ИП), утвердив инвестиционную программу в новой редакции. Прилагается.

Министр И.Ю. Редькин

Паспорт инвестиционной программы акционерного общества "Кировская теплоснабжающая компания" на 2016-2018 годы

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	2016-2018 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	610019 г. Киров, ул. К. Либкнехта, д. 69
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр энергетики и ЖКХ Кировской области Редькин И.Ю.
Дата утверждения инвестиционной программы	20.11.2018
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	38-17-11
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация МО „Город Киров"
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	610000 г. Киров, ул. Воровского, д. 39
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Первый зам. главы администрации МО „Город Киров" Ядренко А.Е.
Дата согласования инвестиционной программы	02.11.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	76-03-42
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	610020 г. Киров, ул. Дерендяева, д. 2
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель РСТ Кировской области Михайлов М.В.
Дата согласования инвестиционной программы	12.10.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	64-90-06

Директор АО «КТК»
м.п.

Д.В. Яшин

Приложение 1

к инвестиционной программе
акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания"
по городу Кирову на 2016-2018 годы

График выполнения мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Длина, в однотруб. исчисл., м	Объём финансирования мероприятий, включённых в ИП, тыс.руб. с НДС	Год ввода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей								
2.1.	Установка блочно-модульной газовой котельной в пос. Костино (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	-	-	79 127,1	2016	Экономически эффективный проект.
2.2.	Строительство теплотрассы к домам Родниковая,д. 2, пер. 3-ий родниковый, д 8. Ул. Ананьинская, д.3 (переподключение потребителей)	2016	2016	80	260	11 970,0	2016	Переподключение потребителей в связи с отказом ООО "Кировнефтепродукт" использовать свою теплотрассу для обеспечения потребителей ОАО "КТК" тепловой энергией.
2.3.	Строительство теплотрассы от сетей КССК 2Ø125 протяженностью 600 м (выход из эксплуатации котельной 6.8)	2016	2016	125	1200	974,8	2016	Закрытие котельной с переводом нагрузки на ТЭЦ-5
2.4.	Закрытие котельной 11.6 г. Кирова с переводом нагрузки на котельную 11 5 (Проектно-изыскательские работы)	2018	2018	50	500	493,9	2018	Оптимизация источников теплоснабжения, повышение надёжности энергетической эффективности. В действующей Схеме см. "Книга 5" мастер-план, стр. 114-115
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 п. Дорошчи 4Ø200 протяженностью 230 м (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	200	920	14 963,6	объект вводится частями ежегодно с 2013 по 2017 гг.	Проект реализуется с 2012 года, был выполнен ПИР. С 2013 года проводится поэтапная реконструкция сетей: реконструкция т/т от ТК-8 до ТК-10, от ТК-10 до зданий по ул.Мира, 15, 17, 19 - в 2013 году; от ТК-11 до ТК-12, от ТК-11 до зданий по ул.Центральная 1, 3 - в 2014 году; от ТК-7.1 до ТК-11, от ТК-11 до зданий по ул. Мира,5, 7, от ТК-12 до зданий по ул.Центальная 5, 7, 4, 6, 9, 11, от зданяя по ул.Центральная, 4 до здания по ул.Центральная,2, от здания по ул.Центральная, 6 до зданий по ул.Центральная, 8, 10, 12 - в 2015 году.
3.1.2	Реконструкция секционной тепловой камеры В-179 по ул. Ердякова (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	-	-	1 036,0	2016	ПИР выполнен в 2014 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016.
3.1.3	Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 по ул. Упита - Московская (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	-	-	1 078,5	2016	ПИР выполнен в 2014 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016.
3.1.4	Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 ул. Дерендяева - Милицейская (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	-	-	1 314,5	2016	ПИР выполнен в 2014 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016.
3.1.5	Техперевооружение тепловой камеры ТК-5-12 по ул. Казанская (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	-	-	5 042,9	2018	На основании ЭПБ 47-ТУ-34373-2016 от 02.11.2016. Требование перекладки трубопроводов
3.1.6	Реконструкция теплотрассы от ТК 9-06 на ул.Попова-Щорса до ТК-2 по ул.Сурикова,52: 2Ø300 - 575м (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	300	1150	13 559,6	2016	ПИР на проведение реконструкции теплотрассы от ЦТП-64 от ЦТП до зданий по ул. Производственной, Студенческому проезду Ø70-150 протяженностью 868 м выполнен в 2014 году. СМР на участке от ЦТП до зд. по ул. Производственной, 8: 3Ø150, Ø80 - 78м выполняется в 2015 году. На 2016 год планируется проведение работ на следующих участках.
3.1.7	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-64 от ЦТП до зданий по ул. Производственной, Студенческому проезду Ø100 протяженностью 47,3 м; Ø80 протяженностью 87 м (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	80; 100	134,3	7 658,7	2016	ПИР выполнен в 2014-2015 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016.
3.1.8	Реконструкция теплотрассы от ТК-11 до здания по ул. Свердлова, 24: 2Ø80, 2Ø50 - 40 м. (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	50; 80	80	1 067,6	2016	Продолжение работ и завершение работ с 2015 года.
3.1.9	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-186 по ул. Народной Ø50-150 протяженностью 897 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	50-150	1794	47 690,8	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности
3.1.10	Реконструкция тепломагистрали Юго-Восточной ЮВК16-ЮВК16-а: 2Ø1000 - 155м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	1000	310	20 891,9	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.11	Реконструкция тепломагистрали Южной ЮК12-ЮК14: 2Ø600 - 310м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	600	620	31 192,1	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.12	Техперевооружение т/т от ТК-1 до ТК-3: 2Ø200 - 199 м; от ТК-3 до зд. по ул. Преображенская, 111/1: 2Ø80 - 60м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	80; 200	120	13 436,7	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.

3.1.13	Реконструкция теплотрассы от ТК12-02 до ТК12-03 Т1- 500, Т2- 500, длина по каналу -303м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	500	606	29 818,0	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.14	Реконструкция теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер., 2Ду400-280м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	400	560	10 338,0	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.15	Реконструкция тепломагистрали по ул. Воровского ВК-8 – ТК 7-04 323п.м. Ду=500мм (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	500	323	31 786,2	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.16	Реконструкция тепломагистрали по ул. Челюскинцев/Сурикова от ТК-6 до ТК-8-21 Ду=400мм (106м.п) (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	400	106	7 009,2	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.17	Реконструкция тепломагистрали Северная от С-К12 до С-К14: 2Ø400 - 293м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	400	586	24 450,2	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.18	Реконструкция теплотрассы по ул. Маклина от В-К6 до К-5; 2Ø250 - 120,3м (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	250	240,6	6 747,2	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.19	Реконструкция теплотрассы по улице Свободы от ТК 3 - 07 до ТК 3 - 10 Ø300 протяженностью 187 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	300	374	13 371,8	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.20	Реконструкция теплотрассы по ул. Энгельса от ТК – 1-30 до 2-08 Ø250 протяженностью 209 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	250	418	11 711,5	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.21	Реконструкция теплотрассы ул. К. Либкнехта, 69 от ТК - 1 до и. с. зд. 69 Ø100 протяженностью 168 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	100	336	6 625,7	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.22	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ВСТ – К 3 до ТК 6 – 29 Ø600 протяженностью 151 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	600	302	15 213,7	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.23	Реконструкция теплотрассы от К2 до К3 по улице Свободы Ø150 протяженностью 64 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	150	128	3 001,9	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности
3.1.24	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ТК 6 – 29 до ТК 1 - 27 Ø500 протяженностью 668 м (Проектно-изыскательские работы)	2016	2016	500	1336	2 862,0	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.25	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от ТК 5-23 до ТК 5-20 Ø400 протяженностью 257 м (Проектно-изыскательские работы)	2016	2016	400	514	908,0	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.26	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от НО 8 до ТК 5-23 2Ø400 протяженностью 343 м (Проектно-изыскательские работы)	2016	2016	400	686	1 207,0	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности
3.1.27	Реконструкция тепломагистрали от ТК-1 до поворота ул.Луганская – ул.Ломоносова Поселковая 2ф300,1ф400 протяженностью 1700м (Проектно-изыскательские работы)	2016	2016	300; 400	5100	1 362,1	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.28	Реконструкция теплотмагистрали от ТЭЦ-4 до ОП-В-278 1ф900; 2ф700-1475м (Проектно-изыскательские работы)	2016	2016	700; 900	4425	1 820,9	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.29	Реконструкция теплотрассы от ЦТП 123 по ул. Солнечной, 39 до ТК-17 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	80, 150	384	11 599,7	2016	ПИР выполнен в 2014 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016, в 2017 году - на основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.30	Техперевооружение участка тепломагистрали по ул. Герцена от ТК 3-10 до ТК 3-12: 2Ø300 протяженностью159 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	300	318	9 130,8	2016	ПИР выполнен в 2014 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016.
3.1.31	Техперевооружение теплотрассы по ул. Горького от ВК-1 до ВК-2: Ø700, Ø600 протяженностью 123 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	600; 700	246	17 981,7	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.32	Техперевооружение теплотрассы по ул. Красноармейской от ТК6-59 до ТК6-62: 2Ø400 протяженностью 303 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	606	20 512,6	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.33	Техперевооружение теплотрассы по ул. Преображенской от ТК2-05 до ТК2-08. 2Ø250 протяженностью 208 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	250	416	9 796,6	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.34	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-18 до СК-20: 2Ø500 протяженностью 273 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	500	546	27 245,1	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.35	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-13а до СК-14: 2Ø500 протяженностью 102 м (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	500	204	9 896,4	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.

3.1.36	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-8 до СК-10: 2Ø500 протяженностью 313 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	500	626	33 059,4	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.37	Техперевооружение тепломагистрали по ул. Воровского от ВК-8 до ТК7-05: Ø500 протяженностью 452 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	500	904	46 722,1	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.38	Техперевооружение теплотрассы от ТК7-30 до ТК7-32 по ул. Грибоедова: 2Ø400 протяженностью 229м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	458	15 968,8	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.39	Техперевооружение теплотрассы от РЛК-9 до РЛК-10.1 по ул. Р.Люксембург: 2Ø400 протяженностью 152м.п (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	304	11 551,1	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.40	Техперевооружение теплотрассы от ТК7 до ТК8 по ул. Чепоскинцев: 2Ø400 протяженностью 106 м (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	212	10 116,1	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.41	Техперевооружение теплотрассы от ЮВ-К8 до НО по ул. Производственная, 10: 2Ø500 протяженностью 137 м., 2Ø250 протяженностью 100 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	250; 500	474	22 215,8	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.42	Техперевооружение теплотрассы по ул. Пятницкой (Ст. Халтурина) от ТК-6 до ТК-10 (9): 2Ø600 протяженностью 202 м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	600	404	27 274,7	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.43	Техперевооружение теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер.: 2Ø400 - 280 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	560	19 110,3	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.44	Техперевооружение теплотрассы от ТК-36 до зд. по ул. Дзержинского, 14: 2Ø125 - 107 м., 2Ø100 - 13 м. (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	100; 125	240	2 690,0	2017	На основания заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.45	Техперевооружение тепловых сетей для переключения нагрузки котельной АО "НЛК" на котельную 8.1. и 8.2. (Проектно-изыскательские работы)	2017	2017	-	-	3 573,9	2017	Требование МО "Город Киров"
3.1.46	Техперевооружение теплотрассы от ТК-2 по ул. Загородной до здания по ул. Преображенской, 111/1: Ду200-214, Ду80-57 (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	80; 200	271	3 897,1	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.47	Техперевооружение теплотрассы от ЦТП-64 по ул. Производственной, 10: 3Ду125, Ду90-68,5 м; 3Ду70, Ду63-28,5 м.; 3Ду90, Ду70-34 м. (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	63-125	544	4 393,9	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.48	Техперевооружение теплотрасс от ЦТП-145: участки от ТК-6 к зд. 23, 25, 25-а, 27 по Октябрьскому пр-ту; от ТК-3 к зд. Уральская 8, Металургов,3. (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	25-100	794	6 049,4	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.49	Техперевооружение теплотрасс от ТК-1/4 до здания по ул. тренера Пупкарева, 9 (2 ввод): 2Ø110, Ø50, Ø40 - 19 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	40-110	76	978,8	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.50	Техперевооружение теплотрасс от тепломагистрали 1-й очереди ТЭЦ-5 до ТК1 по ул. Производственной - Солнечной: 2Ду150 – 45 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	150	90	1 190,9	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.51	Техперевооружение тепловой сети от ТК6-58 до ТК6-59 по ул. Красноармейская 2Ду400 - 144м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	288	10 460,9	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.52	Техперевооружение теплотрассы от НО по ул. Производственная, 10 до ТК-3 Производственная, 8: 2Ду250 -283м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2018	250	566	13 632,5	2018	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.53	Техперевооружение тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от НО8 до ТК3-29: 2Ду500 протяженностью 192,5м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	500	385	19 205,1	2018	На основании 47-ТУ-44863-2014 от 28.11.2014 продление до 12.09.2018г.
3.1.54	Техперевооружение тепломагистрали от В107 по ул. Сормовской до ТК-7: 2Ду250 протяженностью 497м.п. (увеличение Ду до 350) (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	с 250 на 350	994	30 431,6	2018	На основании 47-ТУ-44863-2014 от 28.11.2014 продление до 12.09.2018г. Требование перекладки трубопроводов
3.1.55	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК10/1 до СК12: 2Ду500 протяженностью 239м.п. (Строительно-монтажные работы)	2018	2018	500	478	23 619,9	2018	7 дефектов за последние 3 года (акты шурфовок от 15.01.2014, 12.08.2015, 25.08.2015 износ трубопроводов до 50%), жалобы потребителей на ненормативный ресурс (необходимость увеличения диаметра)

3.1.56	Техперевооружение теплотрассы по ул. Тимирязева от УТ4 до УТ6: 2Ду700 - 207м.п. 2Ду600 - 90м.п от УТ6 до ТК7 : 2Ду250 - 88м.п.; от УТ6 до ТК7: 2Ду250 - 88м.п (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	250-700	946	5 765,1	2018	На основании заключения ЭПБ 47-ТУ-34367-2016 от 02.11.2016 (требование перекладки трубопроводов)
3.1.57	Техперевооружение теплотрассы от ТК6-27 до ТК6-26 и ТК6-26 до К- 4по ул. Труда, от К-4 до ТК-1 по ул. Горбуновой: 2Ду400 - 10м.п., 2Ду250-119м.п., 2Ду200-206м.п. 2Ду150-204м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	150-400	1078	13 758,9	2018	14 дефектов за последние 3 года Акт от 18.07.2016г. Износ трубопроводов 35%
3.1.58	Техперевооружение теплотрассы от К9 по ул. Милицейская, 45 до К3 по ул. К.Маркса, 137: 2Ду150 протяженностью 215м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	150	430	8 249,5	2018	На основании 47-ТУ-44413-2016 от 21.12.2016 срок продления до 21.12.2018 (требование перекладки трубопроводов); Срок проведения следующей ЭПБ 2017; 47-ТУ-44482-2016. срок продления 1 год. (26 дефектов за последние 3 года)
3.1.59	Техперевооружение теплотрассы от ВТК1 до ВТК2 по ул. Труда: 2Ду700 протяженностью 166м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	700	322	29 121,8	2018	На основании 47-ТУ-44359-2016 от 21.12.2016 (требование перекладки трубопроводов). Срок продления до 21.12.2018 (9 дефектов за последние 3 года)
3.1.60	Техперевооружение теплотрасс от СК26 до Октябрьский, 81, 83 2Ду150 - 119м.п.; 2Ду70-25м.п.. от К2 до ж/д Октябрьский проспект 81а: 2 Ду80 - 67м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	70-150	422	8 641,8	2018	На основании заключения ЭПБ 47-ТУ-44482-2016 от 21.12.2016. Требование перекладки трубопроводов.
3.1.61	Техперевооружение теплотрассы по Октябрьскому проспекту от ТК6-17 до ТК6-19: 2Ду400 протяженностью 253м.п. (перекладка на Ду500) (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	500	506	31 730,8	2018	9 дефектов за последние 3 года Акт от 28.01.2015 износ трубопроводов 50%
3.1.62	Техперевооружение теплотрассы от ТК-100 до ЦТП-42: 2Ду400 - 238м.п. 2Ду250 - 289м.п.; от ТК103 до ЦТП42: 2Ду400 - 53м.п. 2Ду250 - 289м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	250; 400	582	19 254,1	2018	6 дефектов за последние 3 года Акт от 02.03.2017 Износ трубопроводов до 72%
3.1.63	Техперевооружение теплотрассы от УТ34 до ТК7-25 по ул. Некрасова 2Ø800 протяженностью 206м.п (Строительно-монтажные работы)	2018	2018	800	412	41 432,2	2018	13 дефектов за последние 3 года Акты от 05.11.2014; 16.09.2015 Износ трубопроводов до 74%
3.1.64	Техперевооружение теплотрасс от ТК19 до ЦТП№157 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	200	468	21 346,2	2018	5 дефектов за последние 3 года. Акт осмотра тепловой сети в шурфе от 27.05.2016г. Износ стенок трубопроводов до 57%
3.1.65	Техперевооружение теплотрасс от ЦТП-42 (Проектно-изыскательские работы), от ТК-19 до домовлю ул. Солнечной 31/1 (Строительно-монтажные работы)	2018	2018	50-150	896	9 020,7	2018	восстановление второго ввода на ЦТП Северной больницы (потребитель 1 категории)
3.1.66	Техперевооружение теплотрассы от 5-11 до II-17.18 по ул.Казанской, 71 – 75: 2Ду500 - 134м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	500	268	18 930,5	2018	21 дефект за последние 3 года
3.1.67	Техперевооружение теплотрассы от КС-8 до КС-9 по ул.Свободы: 2Ду250 - 63м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	250	126	7 219,5	2018	На основании ЭПБ 47-ТУ-34373-2016 от 02.11.2016 (требование перекладки трубопроводов)
3.1.68	Техперевооружение теплотрассы от СБК-14а до ЦТП-69 по ул Свободы: 2Ду150 - 158м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	150	316	7 329,0	2018	На основании ЭПБ 47-ТУ-34373-2016 от 02.11.2016 (требование перекладки трубопроводов)
3.1.69	Техперевооружение теплотрассы от ТК-46 Монтажников, 28а до ТК-47 Монтажников, 18: 2Ду150 - 57м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	150	114	2 158,3	2018	На основании ЭПБ 47-ТУ-34362 от 02.11.2016 (требование перекладки трубопроводов)
3.1.70	Установка ограничительных устройств (запорной арматуры)	2017	2017	-	-	691,5	2017	
3.1.71	Техперевооружение теплотрассы по ул.Пугачева от ТК7-17 до ТК7-18а: 2Ду500-281м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	500	562	30 725,2	2018	На основании полученного заключения 47-ТУ-32519-2017 от 26.09.2017 и выявленных дефектов, возникла необходимость в выполнении данного мероприятия. 11 дефектов за последние 3 года
3.1.72	Техперевооружение "паропровод Южный" (Проектно-изыскательские работы)	2018	2018	400; 500	-	472,0	2018	Предписания Ростехнадзора в связи с выводом из эксплуатации паропровода от коллекторной ТЭЦ-4 до завода "Сельмаш"
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1	Реконструкция котельной 11.6 (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	-	-	1 332,9	2016	Тех. решение. Закрытие дровяной котельной с переводом нагрузки на новые газовые ИТП. ПИР будет выполнен в 2015 году
3.2.2	Устройство ограждения территории котельной 8.1. (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	-	-	1 758,2	2017	Предписание РТН
3.2.3	Автоматизация и телеметрия котельной 6.9 (прочие источники финансирования)	2017	2017	-	-	1 285,0	2017	Для обеспечения надежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя

3.2.4	Реконструкция оборудования системы электроснабжения НПС-2, 3 (Проектно-изыскательские работы) (прочие источники финансирования)	2017	2017	-	-	472,0	2017	Для повышения надёжности системы эл. снабжения НПС, обеспечения замены изношенного оборудования
3.2.5	Техническое перевооружение (реконструкция) котла №2 (КВЗ-9,28ГМ) котельной 8,2 (прочие источники финансирования)	2017	2017	-	-	3 406,3	2017	Для обеспечения выработки тепловой энергии необходимых параметров
3.2.6	Техперевооружение оборудования ЦТП (замена водоводогревателей). (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы) (прочие источники финансирования)	2017	2017	-	-	22 833,9	2017	Замена водоподогревателей кожухотрубных на пластинчатые
3.2.7	Установка приборов учёта ХВ на ЦТП (прочие источники финансирования)	2017	2017	-	-	16 639,6	2017	Учет расхода холодной воды
3.2.8	Установка автоматики и телеметрии на ЦТП (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	-	-	85 519,2	2018	Обеспечение нормативных параметров теплоснабжения и ГВС
3.2.9	Реконструкция диспетчерской службы (оборудование) (прочие источники финансирования)	2017	2017	-	-	939,0	2017	Оптимизация работы диспетчерской службы (объединение персонала в одном здании)
3.2.10	Реконструкция ЦТП №№ 137, 138, 178, 198, 204, 206, ЦТП-1 п. Победилово. ЦТП 6.8 ул. Потребкооперации 14.	2018	2018	-	-	443,7	2018	Для обеспечения потребителей нормативными параметрами отопления и ГВС выполняются мероприятия для подключения ЦТП к эл. сетям.
4. Прочие								
4.1	ВНА. Декларация, экспертиза деклараций и технической документации	2016	2016	-	-	1 383,5	2016	Проведение ЭПБ по сроку
4.2	ВНА. Декларация, экспертиза деклараций и технической документации	2017	2017	-	-	12 148,5	2017	Проведение ЭПБ по сроку
4.3	Техническое перевооружение изоляции тепловых сетей в Нововятском районе	2017	2017	80	500	989,3	2017	Для обеспечения надежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя
4.4	Техническое перевооружение (реконструкция) изоляции тепловых сетей от ЦТП-109 до ж.д. Шинников,12	2017	2017	70	640	1 060,9	2017	Для обеспечения надежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя
4.5	Восстановление тепловой изоляции на надземных магистральных тепловых сетях (г. Киров)	2017	2017	700-900	11264	101 077,6	2017	Для обеспечения надежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя
4.6	Установка коммерческого учета на границе балансовой принадлежности в СК-12 с транспортирующей организацией "Лепсе-сеть" (г.Киров)	2017	2017	-	-	695,0	2017	Контроль количественных и качественных параметров теплоносителя

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

Приложение N 2
к инвестиционной программе
акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания" на 2016-2018 годы

Форма № 2-ИП ТС

Инвестиционная программа
Акционерного общества "Кировская теплоснабжающая компания"

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ 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	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам 2016	2017	2018	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																
2.1.1	Установка блочно-модульной газовой котельной в пос. Костино (Строительно-монтажные работы)	Повышение надежности и энергоэффективности	Установка блочно-модульной газовой котельной в пос. Костино	мощность	Гкал/ч	0	согласно проекта	2016	2016	79 127,1	0,0	79 127,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.2	Строительство теплотрассы к домам Родниковая,д. 2, пер. 3-ий родниковый, д.8, Ул. Ананьинская, д.3 (переподключение потребителей)	Переподключение потребителей в связи с выводом из эксплуатации сетей ООО "Кироввнешторг"	ул. Родниковая,д. 2, пер. 3-ий родниковый, д.8, Ул. Ананьинская, д.3	пропускная способность	м3/час	0	22	2016	2016	11 970,0	0,0	11 970,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	0	80									
				длина	п.м	0	260									
2.1.3	Строительство теплотрассы от сетей КССК 2Ø125 протяженностью 600 м (выод из эксплуатации котельной 6.8)	Повышение надежности и энергоэффективности	г. Киров, ул. Потребкооперации, 2 (на территории нефтебазы "Лукойл-Пермьнофтепродукт")	пропускная способность	м3/час	0	53	2016	2016	974,8	0,0	974,8	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	0	125									
				длина	п.м	0	1200									
2.1.4	Закрытие котельной 11.6 г. Кирова с переводом нагрузки на котельную 11.5 (Проектно-изыскательские работы)	Повышение надежности и энергоэффективности	г. Киров, с. Русское, ул. Коммуны, 58	пропускная способность	м3/час	0	8	2018	2018	495,9	0,0	0,0	0,0	495,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	0	50									
				длина	п.м	0	500									
Всего по группе 2.										92 567,8	0,0	92 071,9	0,0	495,9	0,0	0,0

Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня г существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников

3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей

3.1.1	Реконструкция тепловых сетей п. Дороничи 4Ø200 протяженностью 230 м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	Реконструкция тепловых сетей п. Дороничи	пропускная способность	м3/час	136	136	2016	2016	14 963,6	0,0	14 963,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	200	200									
				длина	п.м	920	920									
3.1.2	Реконструкция секционной тепловой камеры В-179 по ул. Ердякова (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	Реконструкция секционной тепловой камеры г.Киров, перекресток ул. Ердякова - ул. Сормовской	количество	шт	1	1	2016	2016	1 036,0	0,0	1 036,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3	Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 по ул. Упита - Московская (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	Реконструкция секционной тепловой камеры г.Киров, ул. Упита - Московская	количество	шт	1	1	2016	2016	1 078,5	0,0	1 078,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 ул. Дерендяева - Милицейская (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	Реконструкция секционной тепловой камеры г.Киров, ул. Менделеева, 23	количество	шт	1	1	2016	2016	1 314,5	0,0	1 314,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5	Техперевооружение тепловой камеры ТК-5-12 по ул. Казанская (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	Реконструкция секционной тепловой камеры г.Киров, ул. Казанская, 71	количество	шт	1	1	2018	2018	5 042,9	0,0	0,0	0,0	5 042,9	0,0	0,0
3.1.6	Реконструкция теплотрассы от ТК 9-06 на ул.Попова-Щорса до ТК-2 по ул.Сурикова,52: 2Ø300 - 575м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул.Сурикова,52	пропускная способность	м3/час	305	305	2016	2016	13 559,6	0,0	13 559,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	300	300									
				длина	п.м	1150	1150									
3.1.7	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-64 от ЦТП до зданий по ул. Производственной, Студенческому проезду Ø100 протяженностью 47,3 м; Ø80 протяженностью 87 м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Производственная, 6	пропускная способность	м3/час	27	27	2016	2016	7 658,7	0,0	7 658,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	80; 100	80; 100									
				длина	п.м	134	134									
3.1.8	Реконструкция теплотрассы от ТК-11 до здания по ул. Свердлова, 24: 2Ø80, 2Ø50 - 40 м. (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Свердлова, 24	пропускная способность	м3/час	14	14	2016	2016	1 067,6	0,0	1 067,6	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	50; 80	50; 80									
				длина	п.м	80	80									
3.1.9	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-186 по ул. Народной Ø50-150 протяженностью 897 м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Народная, 9	пропускная способность	м3/час	31	31	2016	2016	47 690,8	0,0	47 690,8	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	50-100	50-100									
				длина	п.м	1794	1794									
3.1.10	Реконструкция тепломагистрали Юго-Восточной ЮВК16-ЮВК16-а: 2Ø1000 - 155м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, перекресток ул. М. Гвардии - Слободская	пропускная способность	м3/час	3391	3391	2016	2016	20 891,9	0,0	20 891,9	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	1000	1000									
				длина	п.м	310	310									

3.1.11	Реконструкция тепломагистрали Южной ЮК12-ЮК14: 2Ø600 - 310м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, перекресток ул. Московская - Менделеева	пропускная способность	м3/час	1221	1221	2016	2016	31 192,1	0,0	31 192,1	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	600	600									
				длина	п.м	620	620									
3.1.12	Техперевооружение т/т от ТК-1 до ТК-3: 2Ø200 - 199 м; от ТК-3 до зд. по ул. Преображенская, 111/1: 2Ø80 - 60м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконсрукция теплотрассы г.Киров, ул. Горького, 3	пропускная способность	м3/час	22	22	2016	2016	13 436,7	0,0	13 436,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	80; 200	80; 200									
				длина	п.м	120	120									
3.1.13	Реконструкция теплотрассы от ТК12-02 до ТК12-03 Т1- 500, Т2- 500, длина по каналу -303м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконсрукция теплотрассы г.Киров, ул. Азина, 61	пропускная способность	м3/час	848	848	2016	2016	29 818,0	0,0	29 818,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	606	606									
3.1.14	Реконструкция теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер., 2Ду400-280м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконсрукция теплотрассы г.Киров, угол поворота 3-й Опытный пер.	пропускная способность	м3/час	543	543	2016	2016	10 338,0	0,0	10 338,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	560	560									
3.1.15	Реконструкция тепломагистрали по ул. Воровского ВК-8 – ТК 7-04 323п.м. Ду=500мм (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, перекресток ул. Воровского - Горького	пропускная способность	м3/час	848	848	2016	2016	31 786,2	0,0	31 786,2	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	323	323									
3.1.16	Реконструкция тепломагистрали по ул. Челюскинцев/Сурикова от ТК-6 до ТК-8-21 Ду=400мм (106м.п)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Сурикова - Красина	пропускная способность	м3/час	543	543	2016	2016	7 009,2	0,0	7 009,2	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	106	106									
3.1.17	Реконструкция тепломагистрали Северная от С-К12 до С-К14: 2Ø400 - 293м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, перекресток ул. Добролюбова - Полевая	пропускная способность	м3/час	543	543	2016	2016	24 450,2	0,0	24 450,2	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	586	586									
3.1.18	Реконструкция теплотрассы по ул. Маклина от В-К6 до К-5; 2Ø250 - 120,3м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Маклина - Горького	пропускная способность	м3/час	212	212	2016	2016	6 747,2	0,0	6 747,2	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	250									
				длина	п.м	241	241									
3.1.19	Реконструкция теплотрассы по улице Свободы от ТК 3 - 07 до ТК 3 - 10 Ø300 протяженностью 230 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Спасская - Свободы	пропускная способность	м3/час	305	305	2016	2016	13 371,8	0,0	13 371,8	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	300	300									
				длина	п.м	460	460									
3.1.20	Реконструкция теплотрассы по ул. Энгельса от ТК – 1-30 до 2-08 Ø250 протяженностью 209 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Преображенская - К. Маркса	пропускная способность	м3/час	212	212	2016	2016	11 711,5	0,0	11 711,5	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	250									
				длина	п.м	418	418									

3.1.21	Реконструкция теплотрассы ул. К. Либкнехта, 69 от ТК - 1 до н. с. зд. 69 Ø100 протяженностью 168 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. К. Либкнехта, 69	пропускная способность	м3/час	34	34	2016	2016	6 625,7	0,0	6 625,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	100	100									
				длина	п.м	336	336									
3.1.22	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ВСТ – К 3 до ТК 6 – 29 Ø600 протяженностью 151 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Пятницкая - Октябрьский пр-т	пропускная способность	м3/час	1221	1221	2016	2016	15 213,7	0,0	15 213,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	600	600									
				длина	п.м	302	302									
3.1.23	Реконструкция теплотрассы от К2 до К3 по улице Свободы Ø150 протяженностью 64 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Свободы, 36	пропускная способность	м3/час	76	76	2016	2016	3 001,9	0,0	3 001,9	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150									
				длина	п.м	128	128									
3.1.24	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ТК 6 – 29 до ТК 1 - 27 Ø500 протяженностью 668 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, перектесток ул. Пятницкая - Октябрьский пр-т	пропускная способность	м3/час	848	848	2016	2016	2 862,0	0,0	2 862,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	1336	1336									
3.1.25	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от ТК 5-23 до ТК 5-20 Ø400 протяженностью 257 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, перекресток ул. Р. Люксембург - Казанская	пропускная способность	м3/час	543	543	2016	2016	908,0	0,0	908,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	514	514									
3.1.26	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от НО 8 до ТК 5-23 2Ø400 протяженностью 343 м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, перекресток ул. Р. Люксембург - Казанская	пропускная способность	м3/час	543	543	2016	2016	1 207,0	0,0	1 207,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	686	686									
3.1.27	Реконструкция тепломагистрали от ТК-1 до поворота ул.Луганская – ул.Ломоносова Поселковая 2ф300,1ф400 протяженностью 1700м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, поворот Луганская - Ломоносова	пропускная способность	м3/час	377	377	2016	2016	1 362,1	0,0	1 362,1	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	300; 400	300; 400									
				длина	п.м	5100	5100									
3.1.28	Реконструкция теплотмагистрали от ТЭЦ-4 до ОП-В-278 1ф900; 2ф700-1475м	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция тепломагистрали г.Киров, от ТЭЦ-4 по ул. Луганской	пропускная способность	м3/час	1993	1993	2016	2016	1 820,9	0,0	1 820,9	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	700; 900	700; 900									
				длина	п.м	4425	4425									
3.1.29	Реконструкция теплотрассы от ЦТП 123 по ул. Солнечной, 39 до ТК-17 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Солнечная, 39	пропускная способность	м3/час	45	45	2016	2016	11 599,7	0,0	11 599,7	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	80; 150	80; 150									
				длина	п.м	384	384									
3.1.30	Реконструкция участка тепломагистрали по ул. Герцена от ТК 3-10 до ТК 3-12: 2Ø300 - 133м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, перекрёсток ул. Герцена - Свободы	пропускная способность	м3/час	305	305	2016	2016	9 130,8	0,0	9 130,8	0,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	300	300									
				длина	п.м	318	318									

3.1.31	Техперевооружение теплотрассы по ул. Горького от ВК-1 до ВК-2: Ø700, Ø600 протяженностью 123 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Правды, 5	пропускная способность	м3/час	1433	1433	2017	2017	17 981,7	0,0	0,0	17 981,7	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	600; 700	600; 700									
				длина	п.м	246	246									
3.1.32	Техперевооружение теплотрассы по ул. Красноармейской от ТК6-59 до ТК6-62: 2Ø400 протяженностью 303 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Красноармейской-Володарского	пропускная способность	м3/час	543	543	2017	2017	20 512,6	0,0	0,0	20 512,6	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	606	606									
3.1.33	Техперевооружение теплотрассы по ул. Преображенской от ТК2-05 до ТК2-08: 2Ø250 протяженностью 208 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Преображенская-Деренляева	пропускная способность	м3/час	212	212	2017	2017	9 796,6	0,0	0,0	9 796,6	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	250									
				длина	п.м	416	416									
3.1.34	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-18 до СК-20: 2Ø500 протяженностью 273 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул.Лепсе-Большевиков	пропускная способность	м3/час	848	848	2017	2017	27 245,1	0,0	0,0	27 245,1	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	546	546									
3.1.35	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-13а до СК-14: 2Ø500 протяженностью 102 м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Лепсе-Большевиков	пропускная способность	м3/час	848	848	2017	2017	9 896,4	0,0	0,0	9 896,4	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	204	204									
3.1.36	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-8 до СК-10: 2Ø500 протяженностью 313 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Мельникова-Гайдара	пропускная способность	м3/час	848	848	2017	2017	33 059,4	0,0	0,0	33 059,4	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	626	626									
3.1.37	Техперевооружение тепломагистрали по ул. Воровского от ВК-8 до ТК7-05: Ø500 протяженностью 452 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Воровского-Горького	пропускная способность	м3/час	848	848	2017	2017	46 722,1	0,0	0,0	46 722,1	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	904	904									
3.1.38	Техперевооружение теплотрассы от ТК7-30 до ТК7-32 по ул. Грибоедова: 2Ø400 протяженностью 229м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Щорса-Грибоедова	пропускная способность	м3/час	543	543	2017	2017	15 968,8	0,0	0,0	15 968,8	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	458	458									
3.1.39	Техперевооружение теплотрассы от РЛК-9 до РЛК-10.1 по ул. Р.Люксембург: 2Ø400 протяженностью 152м.п (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Р.Люксембург-К.Марксаа	пропускная способность	м3/час	543	543	2017	2017	11 551,1	0,0	0,0	11 551,1	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	304	304									

3.1.40	Техперевооружение теплотрассы от ТК7 до ТК8 по ул. Чепоскинцев: 2Ø400 протяженностью 106 м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Сурикова - Красина	пропускная способность	м3/час	543	543	2017	2017	10 116,1	0,0	0,0	10 116,1	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	212	212									
3.1.41	Техперевооружение теплотрассы от ЮВ-К8 до НО по ул. Производственная, 10: 2Ø500 протяженностью 137 м., 2Ø250 протяженностью 100 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Производственная, 10	пропускная способность	м3/час	477	477	2017	2017	22 215,8	0,0	0,0	22 215,8	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	250; 500	250; 500									
				длина	п.м	474	474									
3.1.42	Техперевооружение теплотрассы по ул. Пятницкой (Ст. Халтурина) от ТК-6 до ТК-10 (9): 2Ø600 протяженностью 202 м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Пятницкая	пропускная способность	м3/час	1221	1221	2017	2017	27 274,7	0,0	0,0	27 274,7	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	600	600									
				длина	п.м	404	404									
3.1.43	Техперевооружение теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер.: 2Ø400 - 280 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, угол поворота 3-й Опытный пер.	пропускная способность	м3/час	543	543	2017	2017	19 110,3	0,0	0,0	19 110,3	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	560	560									
3.1.44	Техперевооружение теплотрассы от ТК-36 до зд. по ул. Дзержинского, 14: 2Ø125 - 107 м., 2Ø100 - 13 м. (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Дзержинского, 14	пропускная способность	м3/час	43	43	2017	2017	2 690,0	0,0	0,0	2 690,0	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	100; 125	100; 125									
				длина	п.м	240	240									
3.1.45	Техперевооружение тепловых сетей для переключения нагрузки котельной АО "НЛК" на котельную 8.1. и 8.2. (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Советская, 9	пропускная способность	м3/час	-	-	2017	2017	3 573,9	0,0	0,0	3 573,9	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	-	-									
				длина	п.м	-	-									
3.1.46	Техперевооружение теплотрассы от ТК-2 по ул. Загородной до здания по ул. Преображенской, 111/1: Ду200-214, Ду80-57 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Преображенская, 111/1	пропускная способность	м3/час	66	66	2017	2017	3 897,1	0,0	0,0	3 897,1	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	80; 200	80; 200									
				длина	п.м	271	271									
3.1.47	Техперевооружение теплотрассы от ЦТП-64 по ул. Производственной, 10: 3Ду125, Ду90-68,5 м; 3Ду70, Ду63-28,5 м.; 3Ду90, Ду70-34 м. (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Производственная, 10	пропускная способность	м3/час	27	27	2017	2017	4 393,9	0,0	0,0	4 393,9	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	63-125	63-125									
				длина	п.м	544	544									
3.1.48	Техперевооружение теплотрасс от ЦТП-145: участки от ТК-6 к зд. 23, 25, 25-а, 27 по Октябрьскому пр-ту; от ТК-3 к зд. Уральская 8, Металургов,3. (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, район ул. Уральская, 8	пропускная способность	м3/час	25	25	2017	2017	6 049,4	0,0	0,0	6 049,4	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	25-100	25-100									
				длина	п.м	794	794									

3.1.49	Техперевооружение теплотрасс от ТК-1/4 до здания по ул. тренера Пушкарева, 9 (2 ввод): 2Ø110, Ø50, Ø40 - 19 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Пушкарева, 9	пропускная способность	м3/час	20	20	2017	2017	978,8	0,0	0,0	978,8	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	40-110	40-110									
				длина	п.м	76	76									
3.1.50	Техперевооружение теплотрасс от тепломагистрали 1-й очереди ТЭЦ-5 до ТК1 по ул. Производственной – Солнечной: 2Ду150 – 45 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекресток ул. Производственная - Солнечная	пропускная способность	м3/час	76	76	2017	2017	1 190,9	0,0	0,0	1 190,9	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150									
				длина	п.м	90	90									
3.1.51	Техперевооружение тепловой сети от ТК6-58 до ТК6-59 по ул. Красноармейская 2Ду400 - 144м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Красноармейская	пропускная способность	м3/час	543	543	2017	2017	10 460,9	0,0	0,0	10 460,9	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	400									
				длина	п.м	288	288									
3.1.52	Техперевооружение теплотрассы от НО по ул. Производственная, 10 до ТК-3 Производственная, 8: 2Ду250 -283м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение тепломагистрали г. Киров, ул. Производственная, 8	пропускная способность	м3/час	212	212	2017	2018	13 632,5	0,0	0,0	366,6	13 265,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	250									
				длина	п.м	566	566									
3.1.53	Техперевооружение тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от НО8 до ТК5-29: 2Ду500 протяженностью 192,5м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение тепломагистрали г. Киров, ул. Профсоюзная, 7-9, ул. Казанская, 9	пропускная способность	м3/час	848	848	2018	2018	19 205,1	0,0	0,0	0,0	19 205,1	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	385	385									
3.1.54	Техперевооружение тепломагистрали от В107 по ул. Сормовской до ТК-7: 2Ду250 протяженностью 497м.п. (увеличение Ду до 350) (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение тепломагистрали г. Киров, ул.Сормовская 36, 32	пропускная способность	м3/час	212	212	2018	2018	30 431,6	0,0	0,0	0,0	30 431,6	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	350									
				длина	п.м	994	994									
3.1.55	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК10/1 до СК12: 2Ду500 протяженностью 239м.п. (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение тепломагистрали г. Киров, ул. Полевая-Шинников в районе дома №36	пропускная способность	м3/час	848	848	2018	2018	23 619,9	0,0	0,0	0,0	23 619,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	478	478									
3.1.56	Техперевооружение теплотрассы по ул. Тимирязева от УТ4 до УТ6: 2Ду700 - 207м.п. 2Ду600 - 90м.п от УТ6 до ТК7 : 2Ду250 - 88м.п.; от УТ6 до ТК7: 2Ду250 - 88м.п (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Тимирязева, 6 - Ленина, 187	пропускная способность	м3/час	687	687	2018	2018	5 765,1	0,0	0,0	0,0	5 765,1	0,0	0,0
				диаметр	мм	250-700	250-700									
				длина	п.м	946	946									

3.1.57	Техперевооружение теплотрассы от ТК6-27 до ТК6-26 и ТК6-26 до К- 4по ул. Труда, от К-4 до ТК-1 по ул. Горбуновой: 2Ду400 - 10м.п., 2Ду250-119м.п., 2Ду200-206м.п. 2Ду150-204м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Октябрьский пр. 107 - ул Труда 87 - ул. Горбуновой, 7	пропускная способность	м3/час	212	212	2018	2018	13 758,9	0,0	0,0	0,0	13 758,9	0,0	0,0
				диаметр	мм	150-400	150-400									
				длина	п.м	1078	1078									
3.1.58	Техперевооружение теплотрассы от К9 по ул. Милицейская, 45 до К3 по ул. К.Маркса, 137: 2Ду150 протяженностью 215м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Милицейская, 45 - ул. К.Маркса, 137	пропускная способность	м3/час	76	76	2018	2018	8 249,5	0,0	0,0	0,0	8 249,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150									
				длина	п.м	430	430									
3.1.59	Техперевооружение теплотрассы от ВТК1 до ВТК2 по ул. Труда: 2Ду700 протяженностью 166м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Труда, район школы №28 и автосалона "Гусар"	пропускная способность	м3/час	1662	1662	2018	2018	29 121,8	0,0	0,0	0,0	29 121,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	700	700									
				длина	п.м	322	322									
3.1.60	Техперевооружение теплотрасс от СК26 до Октябрьский, 81, 83 2Ду150 - 119м.п., 2Ду70-25м.п., от К2 до ж/д Октябрьский проспект 81а: 2 Ду80 - 67м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрасс г. Киров, Октябрьский проспект 83-81, 81а	пропускная способность	м3/час	34	34	2018	2018	8 641,8	0,0	0,0	0,0	8 641,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	70-150	70-150									
				длина	п.м	422	422									
3.1.61	Техперевооружение теплотрассы по Октябрьскому проспекту от ТК6-17 до ТК6-19: 2Ду400 протяженностью 253м.п. (перекладка на Ду500) (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, Октябрьский проспект 87б - 95	пропускная способность	м3/час	543	848	2018	2018	31 730,8	0,0	0,0	0,0	31 730,8	0,0	0,0
				диаметр	мм	400	500									
				длина	п.м	506	506									
3.1.62	Техперевооружение теплотрассы от ТК-100 до ЦТП-42: 2Ду400 - 238м.п. 2Ду250 - 289м.п.; от ТК103 до ЦТП42: 2Ду400 - 53м.п. 2Ду250 - 289м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Конева, 13 - Солнечная 31/1	пропускная способность	м3/час	543	543	2018	2018	19 254,1	0,0	0,0	0,0	19 254,1	0,0	0,0
				диаметр	мм	250; 400	250; 400									
				длина	п.м	582	582									
3.1.63	Техперевооружение теплотрассы от УТ34 до ТК7-25 по ул. Некрасова 2Ø800 протяженностью 206м.п (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Некрасова, 90 - 88	пропускная способность	м3/час	2170	2170	2018	2018	41 432,2	0,0	0,0	0,0	41 432,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	800	800									
				длина	п.м	412	412									
3.1.64	Техперевооружение теплотрасс от ТК19 до ЦТП№157 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрасс г. Киров, ул. Свердлова, 8 - Свердлова, 4 (Северная больница)	пропускная способность	м3/час	136	136	2018	2018	21 346,2	0,0	0,0	0,0	21 346,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	200	200									
				длина	п.м	468	468									
3.1.65	Техперевооружение теплотрасс от ЦТП-42 (Проектно-изыскательские работы), от ТК-19 до домовпо ул. Солнечной 31/1 (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрасс г. Киров, ул. Солнечная, 31, 31/1, 31/2, 31/3, ул. Юровской 1, 3, 5	пропускная способность	м3/час	47	47	2018	2018	9 020,7	0,0	0,0	0,0	9 020,7	0,0	0,0
				диаметр	мм	50-150	50-150									
				длина	п.м	896	896									

3.1.66	Техперевооружение теплотрассы от 5-11 до II-17.18 по ул.Казанской, 71 – 75: 2Ду500 - 134м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Казанская 71-75	пропускная способность	м3/час	848	848	2018	2018	18 930,5	0,0	0,0	0,0	18 930,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	268	268									
3.1.67	Техперевооружение теплотрассы от КС-8 до КС-9 по ул.Свободы: 2Ду250 - 63м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Свободы 95-103	пропускная способность	м3/час	212	212	2018	2018	7 219,5	0,0	0,0	0,0	7 219,5	0,0	0,0
				диаметр	мм	250	250									
				длина	п.м	126	126									
3.1.68	Техперевооружение теплотрассы от СБК-14а до ЦТП-69 по ул Свободы: 2Ду150 - 158м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Свободы 13	пропускная способность	м3/час	76	76	2018	2018	7 329,0	0,0	0,0	0,0	7 329,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150									
				длина	п.м	316	316									
3.1.69	Техперевооружение теплотрассы от ТК-46 Монтажников, 28а до ТК-47 Монтажников, 18: 2Ду150 - 57м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Монтажников 28, 28а, 18	пропускная способность	м3/час	76	76	2018	2018	2 158,3	0,0	0,0	0,0	2 158,3	0,0	0,0
				диаметр	мм	150	150									
				длина	п.м	114	114									
3.1.70	Установка ограничительных устройств (запорной арматуры)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	количество	шт	6,0	6,0	2017	2017	691,5	0,0	0,0	691,5	0,0	0,0	0,0
3.1.71	Техперевооружение теплотрассы по ул.Пугачева от ТК7-17 до ТК7-18а: 2Ду500-281м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Пугачева	пропускная способность	м3/час	848	848	2018	2018	30 725,2	0,0	0,0	0,0	30 725,2	0,0	0,0
				диаметр	мм	500	500									
				длина	п.м	562	562									
3.1.72	Техперевооружение "паропровод Южный" (Проектно-изыскательские работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Пугачева	пропускная способность	м3/час	0	0	2018	2018	472,0	0,0	0,0	0,0	472,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	400; 500	400; 500									
				длина	п.м	0	0									
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1	Реконструкция котельной 11.6 (Строительно-монтажные работы)	Повышение надежности и энергоэффективности.	Реконструкция котельной с.Русское, ул. Новая	мощность	Гкал/ч	0,1	0,1	2016	2016	1 332,9	0,0	1 332,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	Устройство ограждения территории котельной 8.1. (Строительно-монтажные работы)	Повышение надежности и энергоэффективности	Устройство ограждения котельной с.Русское, ул. Советская, 9	мощность	Гкал/ч	9,9	9,9	2017	2017	1 758,2	0,0	0,0	1 758,2	0,0	0,0	0,0
3.2.3	Автоматизация и телеметрия котельной 6.9 (прочие источники финансирования)	Повышение надежности и энергоэффективности	Устройство ограждения котельной с.Русское, ул. 4 Пятилетки, 38	мощность	Гкал/ч	0,61	0,61	2017	2017	1 285,0	0,0	0,0	1 285,0	0,0	0,0	0,0

3.2.4	Реконструкция оборудования системы электроснабжения НПС-2, 3 (Проектно-изыскательские работы) (прочие источники финансирования)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	напряжение	кВт	10/6,3	10/6,3	2017	2017	472,0	0,0	0,0	472,0	0,0	0,0	0,0
3.2.5	Техническое перевооружение (реконструкция) котла №2 (КВЗ-9,28ГМ) котельной 8,2 (прочие источники финансирования)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	количество	шт	1	1	2017	2017	3 406,3	0,0	0,0	3 406,3	0,0	0,0	0,0
3.2.6	Техперевооружение оборудования ЦТП (замена водоподогревателей). (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы) (прочие источники финансирования)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	количество	шт	12,0	12,0	2017	2017	22 833,9	0,0	0,0	22 833,9	0,0	0,0	0,0
3.2.7	Установка приборов учёта ХВ на ЦТП (прочие источники финансирования)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	количество	шт	161	161	2017	2017	16 639,6	0,0	0,0	16 639,6	0,0	0,0	0,0
3.2.8	Установка автоматики и телеметрии на ЦТП (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	количество	шт	122,0	122,0	2018	2018	85 519,2	0,0	0,0	0,0	85 519,2	0,0	0,0
3.2.9	Реконструкция диспетчерской службы (оборудование) (прочие источники финансирования)	Повышение надежности и энергоэффективности	Реконструкция здания г. Киров, ул. Ломоносова, 2а	количество	шт	1	1	2017	2017	939,0	0,0	0,0	939,0	0,0	0,0	0,0
3.2.10	Реконструкция ЦТП №№ 137, 138, 178, 198, 204, 206, ЦТП-1 п. Победилово, ЦТП 6.8 ул. Потребкооперации 14.	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	количество	шт	8	8	2018	2018	443,7	0,0	0,0	0,0	443,7	0,0	0,0
Всего по группе 3.										1 129 948,6	0,0	344 186,9	353 077,7	432 683,9	0,0	0,0
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																
4.1.1	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	выполнение работ согласно требований законодательства	г.Киров	-	-	-	-	2016	2016	1 383,5	0,0	1 383,5	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1.2	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации.	выполнение работ согласно требований законодательства	г.Киров	-	-	-	-	2017	2017	12 134,1	0,0	0,0	12 134,1	0,0	0,0	0,0
4.1.3	Техническое перевооружение изоляции тепловых сетей в Нововятском районе	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров (НВ)	пропускная способность	м3/час	0	0	2017	2017	989,3	0,0	0,0	989,3	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	80	80									
				длина	п.м	500	500									
4.1.4	Техническое перевооружение (реконструкция) изоляции тепловых сетей от ЦТП-109 до ж.д. Шинников,12	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	пропускная способность	м3/час	0	0	2017	2017	1 060,9	0,0	0,0	1 060,9	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	70	70									
				длина	п.м	640	640									

4.1.5	Восстановление тепловой изоляции на надземных магистральных тепловых сетях (г. Киров)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	пропускная способность	м3/час	0	0	2017	2017	101 077,6	0,0	0,0	101 077,6	0,0	0,0	0,0
				диаметр	мм	867	867									
				длина	п.м	11264	11264									
4.1.6	Установка коммерческого учета на границе балансовой принадлежности в СК-12 с транспортирующей организацией "Лепсе-сеть" (г.Киров)	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	количество	шт	1	1	2017	2017	695,0	0,0	0,0	695,0	0,0	0,0	0,0
Всего по группе 4.										117 340,5	0,0	1 383,5	115 957,0	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
ИТОГО по программе										**1 339 856,9**	**0,0**	**437 642,3**	**469 034,7**	**433 179,8**	**0,0**	**0,0**

Руководитель регулируемой организации
М.П.

Д.В. Яшин

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение N 3

к инвестиционной программе
акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания" на 2016-2018 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 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения				
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации			
					2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м^3	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,170	0,167	0,170	0,170	0,167	0,167
		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	%	95,0%	93,5%	95,0%	94,7%	93,7%	93,5%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	1 262 196	1 196 367	1 262 196	1 247 145	1 204 710	1 194 407
		% от полезного отпуска тепловой энергии	28,9%	27,4%	28,9%	28,5%	27,5%	27,3%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды **	5 876 698	5 868 634	5 876 698	5 873 573	5 871 003	5 868 634
		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	-	-	-	-	-	-

Руководитель регулируемой организации
М.П.

Ф.И.О. Д.В. Яшин

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

Приложение N 4

к инвестиционной программе
акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания" на 2016-2018 годы

Форма № 4-ИП ТС

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения **АО "КТК"**
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Показатели энергетической эффективности														
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности					Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям				
		Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение			
			2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019
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
1	Установка блочно-модульной газовой котельной в пос. Костино (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	84 400,0	84 400,0	84 400,0	84 400,0	84 400,0
2	Строительство теплотрассы к домам Родниковая,д. 2, пер. 3-ий родниковый, д.8, Ул. Аналитическая, д 3 (перенодключение потребителей)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	3,9	3,9	3,9	0,0	0,0	80,8	80,8	80,8
3	Строительство теплотрассы от сетей КССК 2Ø125 протяженностью 600 м (выод из эксплуатации котельной 6.8)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	3,1	3,1	3,1	0,0	0,0	466,6	466,6	466,6
4	Закрытие котельной 11.6 г. Кирова с переводом нагрузки на котельную 11.5 (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
5	Реконструкция тепловых сетей п. Дорошчи 4Ø200 протяженностью 230 м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	6,2	2,7	2,7	2,7	1 133,1	1 133,1	487,9	487,9	487,9
6	Реконструкция секционной тепловой камеры В-179 по ул. Ердякова (Строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 по ул. Упита - Московская (Строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 ул. Дерендяева - Милицейская (Строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Техперевооружение тепловой камеры ТК-5-12 по ул. Казанская (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3

10	Реконструкция теплотрассы от ТК 9-06 на ул.Попова-Щорса до ТК-2 по ул.Сурикова,52: 2Ø300 - 575м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	5,3	2,2	2,2	2,2	1 820,2	1 820,2	769,5	769,5	769,5
11	Реконструкция теплотрассы от ЦТП-64 от ЦТП до зданий по ул. Производственной, Студенческому проезду Ø100 протяженностью 47,3 м; Ø80 протяженностью 87 м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	12,1	6,9	6,9	6,9	146,0	146,0	82,9	82,9	82,9
12	Реконструкция теплотрассы от ТК-11 до здания по ул. Свердлова, 24: 2Ø80, 2Ø50 - 40 м. (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	17,3	11,6	11,6	11,6	89,7	89,7	60,5	60,5	60,5
13	Реконструкция теплотрасс от ЦТП-186 по ул. Народной Ø50-150 протяженностью 897 м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,1	3,6	3,6	3,6	1 376,5	1 376,5	616,2	616,2	616,2
14	Реконструкция тепломагистрали Юго-Восточной ЮВК16-ЮВК16-а. 2Ø1000 - 155м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,9	1,7	1,7	1,7	1 214,4	1 214,4	519,0	519,0	519,0
15	Реконструкция тепломагистрали Южной ЮК12-ЮК14: 2Ø600 - 310м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	1,8	1,8	1,8	1 623,4	1 623,4	682,5	682,5	682,5
16	Техперевооружение т/т от ТК-1 до ТК-3: 2Ø200 - 199 м; от ТК-3 до зд. по ул. Преображенская, 111/1: 2Ø80 - 60м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	9,8	8,1	8,1	8,1	94,5	94,5	77,6	77,6	77,6
17	Реконструкция теплотрассы от ТК12-02 до ТК12-03 Т1- 500, Т2- 500, длина по каналу -303м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,6	1,9	1,9	1,9	1 398,3	1 398,3	588,9	588,9	588,9
18	Реконструкция теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер., 2Ду400-280м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	2,9	2,9	2,9	1 175,9	1 175,9	647,0	647,0	647,0
19	Реконструкция тепломагистрали по ул. Воровского ВК-8 – ТК 7-04 323п.м Ду=500мм (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,7	2,1	2,1	2,1	764,1	764,1	332,7	332,7	332,7
20	Реконструкция тепломагистрали по ул. Челюскинцев/Сурикова от ТК-6 до ТК-8-21 Ду=400мм (106м.п)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,6	2,9	2,9	2,9	238,5	238,5	122,1	122,1	122,1
21	Реконструкция тепломагистрали Северная от С-К12 до С-К14: 2Ø400 - 293м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	2,1	2,1	2,1	1 136,1	1 136,1	492,6	492,6	492,6
22	Реконструкция теплотрассы по ул. Маклина от В-К6 до К-5; 2Ø250 - 120,3м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	6,2	2,9	2,9	2,9	372,3	372,3	177,4	177,4	177,4
23	Реконструкция теплотрассы по улице Свободы от ТК 3 - 07 до ТК 3 - 10 Ø300 протяженностью 230 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	2,0	2,0	2,0	619,2	619,2	277,4	277,4	277,4
24	Реконструкция теплотрассы по ул. Энгельса от ТК – 1-30 до 2-08 Ø250 протяженностью 209 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,9	2,7	2,7	2,7	616,1	616,1	278,0	278,0	278,0
25	Реконструкция теплотрассы ул. К. Либкнехта, 69 от ТК - 1 до н. с. зд. 69 Ø100 протяженностью 168 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	9,6	4,5	4,5	4,5	321,5	321,5	151,5	151,5	151,5
26	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ВСТ – К 3 до ТК 6 – 29 Ø600 протяженностью 151 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	1,9	1,9	1,9	811,5	811,5	353,1	353,1	353,1

27	Реконструкция теплотрассы от К2 до К3 по улице Свободы Ø150 протяженностью 64 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	4,8	4,8	4,8	102,9	102,9	91,5	91,5	91,5
28	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ТК 6 – 29 до ТК1 - 27 Ø500 протяженностью 668 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	1,9	1,9	1,9	3 034,0	3 034,0	1 249,6	1 249,6	1 249,6
29	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от ТК 5-23 до ТК 5-20 Ø400 протяженностью 257 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	961,2	961,2	961,2	961,2	961,2
30	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от НО 8 до ТК 5-23 2Ø400 протяженностью 343 м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	1 282,8	1 282,8	1 282,8	1 282,8	1 282,8
31	Реконструкция тепломагистрали от ТК-1 до поворота ул.Луганская – ул.Ломоносова Поселковая 2ф300,1ф400 протяженностью 1700м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,1	1,7	1,7	1,7	6 891,2	6 891,2	2 852,3	2 852,3	2 852,3
32	Реконструкция теплотмагистрали от ТЭЦ-4 до ОП-В-278 1ф900; 2ф700-1475м	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	6 710,9	6 710,9	5 695,5	5 695,5	5 695,5
33	Реконструкция теплотрассы от ЦТП 123 по ул. Солнечной, 39 до ТК-17 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	9,5	4,4	4,4	4,4	417,3	417,3	193,6	193,6	193,6
34	Реконструкция участка тепломагистрали по ул. Герцена от ТК 3-10 до ТК 3-12: 2Ø300 -133м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,6	2,5	2,5	2,5	532,5	532,5	241,9	241,9	241,9
35	Техперевооружение теплотрассы по ул. Горького от ВК-1 до ВК-2: Ø700, Ø600 протяженностью 123 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,4	1,9	1,9	701,5	701,5	701,5	310,0	310,0
36	Техперевооружение теплотрассы по ул. Красноармейской от ТК6-59 до ТК6-62: 2Ø400 протяженностью 303 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	4,8	2,1	2,1	1 173,5	1 173,5	1 173,5	508,1	508,1
37	Техперевооружение теплотрассы по ул. Преображенской от ТК2-05 до ТК2-08; 2Ø250 протяженностью 208 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,9	5,9	2,7	2,7	613,3	613,3	613,3	276,9	276,9
38	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-18 до СК-20: 2Ø500 протяженностью 273 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,6	4,6	2,0	2,0	1 263,8	1 263,8	1 263,8	534,5	534,5
39	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-13п до СК-14: 2Ø500 протяженностью 102 м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,9	4,9	2,2	2,2	497,4	497,4	497,4	225,0	225,0
40	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-8 до СК-10: 2Ø500 протяженностью 313 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,6	4,6	1,9	1,9	1 443,0	1 443,0	1 443,0	606,9	606,9
41	Техперевооружение тепломагистрали по ул. Воровского от ВК-8 до ТК7-05: Ø500 протяженностью 452 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,6	4,6	1,9	1,9	2 093,0	2 093,0	2 093,0	858,6	858,6
42	Техперевооружение теплотрассы от ТК7-30 до ТК7-32 по ул. Грибоедова. 2Ø400 протяженностью 229м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,9	4,9	2,1	2,1	896,8	896,8	896,8	393,8	393,8

43	Техперевооружение теплотрассы от РЛК-9 до РЛК-10.1 по ул. Р.Люксембург: 2Ø400 протяженностью 152м.п (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	2,3	2,3	608,8	608,8	608,8	275,0	275,0
44	Техперевооружение теплотрассы от ТК7 до ТК8 по ул. Челюскинцев: 2Ø400 протяженностью 106 м (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,2	2,4	2,4	436,7	436,7	436,7	203,9	203,9
45	Техперевооружение теплотрассы от ЮВ-К8 до НО по ул. Производственная, 10: 2Ø500 протяженностью 137 м., 2Ø250 протяженностью 100 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,2	2,3	2,3	929,8	929,8	929,8	402,0	402,0
46	Техперевооружение теплотрассы по ул. Пятницкой (Ст. Халтурина) от ТК-6 до ТК-10 (9): 2Ø600 протяженностью 202 м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,3	4,3	1,9	1,9	1 051,4	1 051,4	1 051,4	450,5	450,5
47	Техперевооружение теплотрассы от УГ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер.: 2Ø400 - 280 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,9	4,9	2,1	2,1	1 087,5	1 087,5	1 087,5	472,6	472,6
48	Техперевооружение теплотрассы от ТК-36 до зд. по ул. Дзержинского, 14: 2Ø125 - 107 м., 2Ø100 - 13 м. (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	9,4	9,4	5,0	5,0	252,5	252,5	252,5	134,7	134,7
49	Техперевооружение тепловых сетей для переключения нагрузки котельной АО "НЛК" на котельную 8.1. и 8.2. (Проектно-изыскательские работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Техперевооружение теплотрассы от ТК-2 по ул. Загородной до здания по ул. Преображенской, 111/1: Ду200-214, Ду80-57 (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	8,9	8,9	4,3	4,3	337,8	337,8	337,8	162,1	162,1
51	Техперевооружение теплотрассы от ЦТП-64 по ул. Производственной, 10: 3Ду125, Ду90-68,5 м; 3Ду70, Ду63-28,5 м.; 3Ду90, Ду70-34 м. (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	11,5	11,5	5,3	5,3	561,2	561,2	561,2	259,7	259,7
52	Техперевооружение теплотрасс от ЦТП-145: участки от ТК-6 к зд. 23, 25, 25-а, 27 по Октябрьскому пр-ту; от ТК-3 к зд. Уральская 8, Металургов,3. (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	9,5	9,5	4,2	4,2	654,6	654,6	654,6	289,7	289,7
53	Техперевооружение теплотрасс от ТК-1/4 до здания по ул. тренера Пушкарева, 9 (2 ввод): 2Ø110, Ø50, Ø40 - 19 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	12,4	12,4	10,5	10,5	72,8	72,8	72,8	62,1	62,1
54	Техперевооружение теплотрасс от тепломагистрали 1-й очереди ТЭЦ-5 до ТК1 по ул. Производственной - Солнечной: 2Ду150 – 45 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	9,5	9,5	5,6	5,6	128,7	128,7	128,7	76,3	76,3
55	Техперевооружение тепловой сети от ТК6-58 до ТК6-59 по ул. Красноармейская 2Ду400 – 144м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	2,3	2,3	578,9	578,9	578,9	262,6	262,6
56	Техперевооружение теплотрассы от НО по ул. Производственная, 10 до ТК-3 Производственная, 8: 2Ду250 - 283м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	5,3	5,3	5,3	3,2	756,4	756,4	756,4	756,4	456,0

57	Техперевооружение тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от НО8 до ТК5-29: 2Ду500 протяженностью 192,5м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	4,5	4,5	2,8	867,3	867,3	867,3	867,3	539,7
58	Техперевооружение тепломагистрали от В107 по ул. Сормовской до ТК-7: 2Ду250 протяженностью 497м.п. (увеличение Ду до 350) (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,2	5,2	3,1	1 297,9	1 297,9	1 297,9	1 297,9	770,4
59	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК10/1 до СК12: 2Ду500 протяженностью 239м.п. (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	4,5	4,5	2,8	1 067,0	1 067,0	1 067,0	1 067,0	660,4
60	Техперевооружение теплотрассы по ул. Тимирязева от УТ4 до УТ6: 2Ду700 - 207м.п. 2Ду600 - 90м.п от УТ6 до ТК7 : 2Ду250 - 88м.п.; от УТ6 до ТК7: 2Ду250 - 88м.п (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,2	5,2	2,2	2 193,2	2 193,2	2 193,2	2 193,2	946,2
61	Техперевооружение теплотрассы от ТК6-27 до ТК6-26 и ТК6-26 до К- 4по ул. Труда, от К-4 до ТК-1 по ул. Горбуновой: 2Ду400 - 10м.п., 2Ду250-119м.п., 2Ду200-206м.п. 2Ду150-204м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	5,3	5,3	5,3	2,6	1 436,6	1 436,6	1 436,6	1 436,6	695,6
62	Техперевооружение теплотрассы от К9 по ул. Милицейская, 45 до К3 по ул. К.Маркса, 137: 2Ду150 протяженностью 215м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	7,1	7,1	7,1	4,3	455,3	455,3	455,3	455,3	279,2
63	Техперевооружение теплотрассы от ВТК1 до ВТК2 по ул. Труда: 2Ду700 протяженностью 166м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	4,0	4,0	2,6	586,2	586,2	586,2	586,2	388,4
64	Техперевооружение теплотрасс от СК26 до Октябрьский, 81, 83 2Ду150 - 119м.п.; 2Ду70-25м.п., от К2 до ж/д Октябрьский проспект 81а: 2 Ду80 - 67м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	10,3	10,3	10,3	5,0	433,6	433,6	433,6	433,6	212,9
65	Техперевооружение теплотрассы по Октябрьскому проспекту от ТК6-17 до ТК6-19: 2Ду400 протяженностью 253м.п. (переклядка на Ду500) (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	4,5	4,5	2,8	1 127,2	1 127,2	1 127,2	1 127,2	696,7
66	Техперевооружение теплотрассы от ТК-100 до ЦТП-42: 2Ду400 - 238м.п. 2Ду250 - 289м.п.; от ТК103 до ЦТП42: 2Ду400 - 53м.п. 2Ду250 - 289м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,3	22,3	22,3	22,3	13,2	5 200,0	5 200,0	5 200,0	5 200,0	3 065,1
67	Техперевооружение теплотрассы от УТ34 до ТК7-25 по ул. Некрасова 2Ø800 протяженностью 206м.п (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,9	3,9	3,9	2,5	1 293,2	1 293,2	1 293,2	1 293,2	824,0
68	Техперевооружение теплотрасс от ТК19 до ЦТП№157 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,9	5,9	5,9	3,6	555,9	555,9	555,9	555,9	338,3
69	Техперевооружение теплотрасс от ЦТП-42 (Проектно-изыскательские работы), от ТК-19 до домовпо ул. Солнечной 31/1 (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	9,1	9,1	9,1	4,5	953,5	953,5	953,5	953,5	477,5
70	Техперевооружение теплотрассы от 5-11 до П-17,18 по ул.Казанской, 71 – 75: 2Ду500 - 134м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,6	4,6	4,6	2,9	616,0	616,0	616,0	616,0	388,0

71	Техперевооружение теплотрассы от КС-8 до КС-9 по ул.Свободы: 2Ду250 - 63м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,3	6,3	6,3	4,2	199,7	199,7	199,7	199,7	132,9
72	Техперевооружение теплотрассы от СБК-14а до ЦТП-69 по ул Свободы: 2Ду150 - 158м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	7,0	7,0	4,2	330,4	330,4	330,4	330,4	201,1
73	Техперевооружение теплотрассы от ТК-46 Монтажников, 28а до ТК-47 Монтажников, 18: 2Ду150 - 57м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,5	8,5	5,7	145,0	145,0	145,0	145,0	98,3
74	Установка ограничительных устройств (запорной арматуры)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Техперевооружение теплотрассы по ул.Путачева от ТК7-17 до ТК7-18а: 2Ду500-281м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Техперевооружение "паропровод Южный" (Проектно-изыскательские работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Реконструкция котельной 11.6 (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Устройство ограждения территории котельной 8.1. (Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Автоматизация и телеметрия котельной 6.9 (прочие источники финансирования)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Реконструкция оборудования системы электроснабжения НПС-2, 3 (Проектно-изыскательские работы) (прочие источники финансирования)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Техническое перевооружение (реконструкция) котла №2 (КВЗ-0,28ГМ) котельной 8,2 (прочие источники финансирования)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Техперевооружение оборудования ЦТП (замена водоподогревателей). (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы) (прочие источники финансирования)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Установка приборов учёта ХВ на ЦТП (прочие источники финансирования)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Установка автоматики и телеметрии на ЦТП (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Реконструкция диспетчерской службы (оборудование) (прочие источники финансирования)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

86	Реконструкция ЦТП №№ 137, 138, 178, 198, 204, 206, ЦТП-1 п. Победилово, ЦТП 6.8 ул. Потребкооперации 14.	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации.	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Техническое перевооружение изоляции тепловых сетей в Нововятском районе	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	76,2	76,2	76,2	59,7	59,7
90	Техническое перевооружение (реконструкция) изоляции тепловых сетей от ЦТП-109 до ж.д. Шинников,12	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	9,7	9,7	4,5	4,5	435,5	435,5	435,5	201,9	201,9
91	Восстановление тепловой изоляции на надземных магистральных тепловых сетях (г. Киров)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2	8,2	4,8	4,8	80 212,1	80 212,1	80 212,1	46 645,9	46 645,9
92	Установка коммерческого учета на границе балансовой принадлежности в СК-12 с транспортирующей организацией "Ленсо-сеть" (г.Киров)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В целом по предприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,170	0,170	0,170	0,167	0,167	3,66	3,59	3,48	3,30	3,30	1 262 196	1 262 196	1 247 145	1 204 710	1 194 407

Руководитель ресурсоснабжающей организации

М.П.

_____ Д.В. Яшин

Ф.И.О.

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

Приложение N 5
к инвестиционной программе
акционерного общества
"Кировская теплоснабжающая компания" на 2016-2018 годы

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

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)					
		по видам деятельности		Всего			
		транспорт ТЭ	*выработка ТЭ*		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Собственные средства**	**964 375,1**	**9 624,0**	**973 999,1**	**370 883,3**	**236 014,3**	**367 101,5**
1.1	амортизационные отчисления	562 249,6	0,0	562 249,6	220 883,3	156 424,9	184 941,4
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	311 891,8	1 129,6	313 021,4	150 000,0	79 589,4	83 432,0
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	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	90 233,7	8 494,4	98 728,2	0,0	0,0	98 728,2
2	**Привлеченные средства**	**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
2.2	займы организаций	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
3	**Бюджетное финансирование**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
4	**Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг**	**161 485,0**	**0,0**	**161 485,0**	**0,0**	**161 485,0**	**0,0**
	ИТОГО по программе	**1 125 860,1**	**9 624,0**	**1 135 484,1**	**370 883,3**	**397 499,3**	**367 101,5**

Руководитель ресурсоснабжающей организации Д.В. Яшин
М.П. Ф.И.О.