

# МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

OT 30.11.2017

No 1-47

# г. Киров

О внесении изменений в инвестиционную программу открытого 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

B согласования соответствии Правилами утверждения И инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу содержанию таких программ (3a исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 17.11.2017 N 1390), пунктом 2 постановления Российской Федерации от 17.11.2017 № 1390 «О внесении изменений некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам разработки, утверждения и изменения инвестиционных программ в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения» и Положением о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённым постановлением Правительства Кировской области от 15.11.2017 № 67-П, на основании заявления акционерного общества о внесении изменений на 2017 год «Кировская теплоснабжающая компания» в инвестиционную программу открытого акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» по г. Кирову на 2016-2018 годы:

Утвердить изменения в инвестиционную программу «Инвестиционная программа открытого акционерного общества «Кировская теплоснабжающая городу Кирову» на 2016-2018 годы», утвержденную компания» по министерства строительства жилищно-коммунального распоряжением И Кировской области от 20.11.2015  $N_{\underline{0}}$ 15-ИП (в редакции распоряжения министерства строительства И жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 14.09.2017 № 10-ИП). Прилагаются.



Утверждено распоряжением Министерства строительства и ЖКХ Кировской области от «Зе» // 2017 г. № /- /

ИЗМЕНЕНИЯ В ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРОГРАММУ
ОТКРЫТОГО 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

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

теплоснабжающая	компания'' на 2016-2018 годы
<b>Наименование</b> организации, в <b>тношении которой разрабатывается</b> <b>инвестиционная программа</b>	
Местонахождение регулируемой станизации	Ломоносова, 2а
сроки реализации инвестиционной по	2016-2018 годы
<b>Лицо</b> , ответственное за разработку <b>инвес</b> тиционной программы	Руководитель группы формирования годовой эксплуатационной программы Дресвянников Дмитрий Юрьевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку <b>инве</b> стиционной программы	тел. (8332) 71-68-80, Dmitriy.Dresvyannikov@tplusgroup.ru
Наименование органа исполнительной <b>власти</b> субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно- коммунального хозяйства Кировской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Юридический адрес: 610019, г. Киров, ул. Карла Либкнехта, 69
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	пенинения ниристиния и минентия- пениниристичного положе Кировия
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	retareta anna unagresono
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования "Город Киров"
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	610000, г. Киров, ул. Воровского, 39
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	и о мава арминистании прода
Дата согласования инвестиционной программы	28.11.2014
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	64-83-110

Директор АО «КТК»

A formom

Необходимость внесения изменений и инвестиционную программу возникла в связи с приведением мероприятий 2017 утвержденными РСТ источниками финансирования. Большинство мероприятий на 2017 были изменены в связи с полученными заключениями экспертиз промышленной безопасности, статистики дефектов, диагностики тепловых сетей.

На основании вышеизложенного, необходимо внести изменения в утвержденную распоряжением Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства № 15 — ИП от 20.11.2015 инвестиционную программу открытого акционерного общества "Кировская теплоснабжающая компания" на 2016-2018 годы (далее по тексту в утвержденную инвестиционную программу) в следующие пункты:

# Пояснительная записка к инвестиционной программе

- 1. пункт 6 раздела 1 (т.к. «Схема теплоснабжения муниципального образования «Город Киров» на период с 2014 до 2033 года», утвержденная приказом Минэнерго России от 19.09.2014 №631 утратил силу) читать в следующей редакции:
- 6. Приказ Минэнерго России от 14.12.2015 № 961 «Об утверждении актуализированной схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Киров».
  - 2. пункт 4 подраздел 5.1 раздела 5 читать в следующей редакции:
- 4. Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.
- 3. Исключить п.п.р. 5.2.2. «Строительство теплотрассы (закрытие котельной 6.13)» подраздела 5.2. раздела 5 в связи с отменой данного мероприятия из-за недостаточного финансирования.
- 4. В связи с изменением мероприятий на 2017 и 2018 годы, читать п.п.р. 5.2.4 «Реконструкция тепловых сетей и камер» подраздела 5.2 раздела 5 в следующей редакции:

# 5.2.4. Техперевооружение тепловых сетей и тепловых камер

Одной из причин некачественного предоставления услуг теплоснабжения и

горячего водоснабжения является износ тепловых сетей.

В рамках данной программы предлагается реконструировать 32,96 км сетей (в однотрубном исчислении), разработку проектно-изыскательских работ по тепловым сетям протяженностью 10,73 км, восстановление изоляции протяженностью 12,40 км. Перечень участков сетей указан в Приложения 1.

Основанием выполнения техперевооружения тепловых сетей, указанных в Приложении 1 являются полученные заключения промышленной безопасности или результатов диагностики, в которых указано ограничение срока продления эксплуатации участка тепловой сети из-за технического состояния трубопроводов.

Техперевооружение данных трубопроводов обусловлено их физическим износом, т.е. утонение стенки трубопровода более разрешённого строительными нормами и правилами. На трубопроводах при реконструкции будут использованы современные изоляционные материалы, с улучшенными теплоизоляционными свойствами и позволяющие минимизировать риск появления наружной коррозии.

Положительный эффект от реализации мероприятия заключается в:

- повышение надёжности работы сети;
- нормализации режимов работы сети;
- снижение потерь теплоносителя 52,08 тыс. м3/год;
- снижение потерь тепловой энергии как через изоляцию (64,66 тыс. Гкал/год), так и с утечками (3,12 тыс. Гкал/год).
  - 5. Включить п.п.р. 5.2.6 в подраздел 5.2 раздела 5:

# 5.2.6. Прочие мероприятия

Согласно учётной политике ОАО «КТК» к нематериальным активом считаются приобретенные И (или) созданные обществом результаты интеллектуальной деятельности И иные объекты интеллектуальной собственности, используемые в производстве продукции (выполнении работ, услуг) оказании организации В течение длительного (продолжительностью свыше 12 месяцев), не имеющие вещественной формы. При стоимости нематериального актива более 40 тыс.руб. он относится к инвестиционной деятельности.

В данную сферу попадают:

1. Затраты по проведению экспертизы промышленной безопасности на объектах теплоснабжения (здания, сооружения, сети, оборудование);

- 2. К инвестиционной деятельности относится приобретение оборудования не требующего монтажа (инструмента) стоимостью более 40 тыс.руб.
- 6. В связи с уточненными источниками финансирования читать подраздел 5.5. раздела 5 в следующей редакции:

# 5.5. Расчет финансовых потребностей ОАО "КТК" для реализации инвестиционной программы

Общие затраты на реализацию настоящей инвестиционной программы составляют 1 120 256,5 тыс. руб. без НДС за 2016-2018 годы.

Расчёт расходов и источников финансирования для реализации инвестиционной программы представлен в Приложении №5.

Источником возврата средств на реализацию инвестиционной программы является тариф на транспорт и выработку тепловой энергии.

# Приложения к инвестиционной программе.

- 1. В связи с выявлением более приоритетных мероприятий на 2017 год, необходимо исключить из приложения №2 в утвержденной инвестиционной программе следующие пункты:
- 2.4 Строительство теплотрассы от БМК-1.1 до котельной 6.13 2Ø50 протяженностью 250 м (вывод из эксплуатации котельной 6.13);
- 3.1.19 Реконструкция теплотрассы от ЮК-23 до ЦТП-45 Е.Кочкиной,12: 2Ø200 104м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
- 3.1.31 Реконструкция теплотрассы от ТК 1 до несущей стенки здания 64, по улице Дерендяева, 64 Ø125, Ø70 протяженностью 110 м;
- 3.1.32 Реконструкция теплотрассы от ТК 3-07 до ТК -4(5) по ул. Свободы/Ленина Ø150 протяженностью 276 м;
- 3.1.34 Реконструкция теплотрассы от ТК 1 до ТК 2 по ул. К. Маркса 2Ø200 протяженностью 60 м;
- 3.1.35 Реконструкция теплотрассы по пр-ту. Октябрьский, 44 от К -2 до н. с. зд. 44 2Ø100 протяженностью 300 м;
- 3.1.36 Реконструкция теплотрассы по ул. Дрелевского (Спасской), 23 от ТК 3 до н. с. зд. 23 2Ø70 протяженностью 82 м;

- 3.1.37 Реконструкция теплотрассы по ул. Энгельса от ТК 2-11 до ТК 2-23 (включая отрезки от ТК 2-11 до ТК 2-12, от ТК 2-12 до ТК 2-13 , от ТК 2-13 до ТК 2-14, от ТК 2-14 до ТК 2-15, от ТК 2-15 до ТК 2-16, от ТК 2-16 до ТК 2-17, от ТК 2-17 до ТК 2-18, от ТК 2-18 до ТК 2-19, от ТК 2-19 до ТК 2-20, от ТК 2-21 до ТК 2-22, от ТК 2-22 до ТК 2-23 по дог. №№ 1465 1483) Ø400, Ø250, протяженностью 547 м;
- 3.1.38 Реконструкция теплотрассы по ул. К. Либнехта от К -8 до ТК -1(2) 2Ø250 протяженностью 114 м;
- 3.1.40 Реконструкция теплотрассы по ул. Урицкого от ТК 5-00 до К -3 2Ø150 протяженностью 530 м;
- 3.1.42 Реконструкция теплотрассы по пр-ту. Октябрьский, 94 ул. Красноармейская, 49 от ТК 1 до н. с. зданий №№ 94, 49, 2Ø100, 2Ø70 протяженностью 170,5 м;
- 3.1.46 Реконструкция теплотрассы по ул. Пролетарская от ТК 25 до ТК 24, 2Ø400 протяженностью 80 м;
- 3.1.47 Реконструкция тепломагистрали от коллекторной ТЭЦ-4 до ТК-1 по ул. Луганской Поселковая 2ф400-150м;
- 3.1.51 Реконструкция теплотрассы по ул. Кольцова от ТК-2 до ТК-3а 2ф250-165м;
- 3.1.59 Реконструкция тепломагистрали по ул. Свердлова, 4 от коллекторной Авитек до ТК 19 участки от ТК 1а до ТК 9  $2\phi500-550$ м.
- 2. В связи с полученными заключениями экспертиз промышленной безопасности, статистики дефектов, диагностики тепловых сетей, необходимо включить на 2017 год следующие мероприятия в приложения №2 откорректированной версии:
- 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);
- 3.1.32 Техперевооружение теплотрассы по ул. Красноармейской от ТК6-59 до ТК6-62: 2Ø400 протяженностью 303 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
- 3.1.33 Техперевооружение теплотрассы по ул. Преображенской от ТК2-05 до ТК2-08: 2Ø250 протяженностью 208 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
- 3.1.34 Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-18 до СК-20: 2Ø500 протяженностью 273 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
  - 3.1.35 Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-13а до СК-14:

- 2Ø500 протяженностью 102 м (Строительно-монтажные работы);
- 3.1.36 Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-8 до СК-10: 2Ø500 протяженностью 313 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
- 3.1.37 Техперевооружение тепломагистрали по ул. Воровского от ВК-8 до ТК7-05: Ø500 протяженностью 452 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
- 3.1.38 Техперевооружение теплотрассы от ТК7-30 до ТК7-32 по ул. Грибоедова: 2Ø400 протяженностью 229м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
- 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);
- 3.1.40 Техперевооружение теплотрассы от ТК7 до ТК8 по ул. Челюскинцев: 2Ø400 протяженностью 106 м (Строительно-монтажные работы);
- 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);
- 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);
- 3.1.43 Техперевооружение теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер.: 2Ø400 280 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
- 3.1.44 Техперевооружение теплотрассы от ТК-36 до зд. по ул. Дзержинского, 14: 2Ø125 107 м., 2Ø100 13 м. (Строительно-монтажные работы);
- 3.1.45 Техперевооружение тепловых сетей для переключения нагрузки котельной АО "НЛК" на котельную 8.1. и 8.2. (Проектно-изыскательские работы);
- 3.1.46 Техперевооружение теплотрассы от ТК-2 по ул. Загородной до здания по ул. Преображенской, 111/1: Ду200-214, Ду80-57 (Строительномонтажные работы);
- 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);
- 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);
  - 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);
- 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);
- 3.1.51 Техперевооружение тепловой сети от ТК6-58 до ТК6-59 по ул. Красноармейская 2Ду400 - 144м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы) (частично прочие источники финансирования);
- 3.1.52 Техперевооружение теплотрассы от НО по ул. Производственная, 10 до ТК-3 Производственная, 8: 2Ду250 -283м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
  - 3.1.72 Установка ограничительных устройств (запорной арамтуры);
- 3.2.2 Реконструкция котельной 8.1 (устройство ограждения территории котельной (Строительно-монтажные работы));
  - 3.2.3 Автоматизация и телеметрия котельной 6.9;
- 3.2.4 Реконструкция оборудования системы электроснабжения НПС-2, 3 (Проектно-изыскательские работы);
- 3.2.5 Техперевооружение (реконструкция) котла №2 (КВЗ-9,28ГМ) котельной 8.2;
- 3.2.6 Техперевооружение оборудования ЦТП (замена водоподогревателей). (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
  - 3.2.7 Установка приборов учета ХВ на ЦТП;
- 3.2.8 Установка автоматики и телеметрии на ЦТП (Проектноизыскательские работы, Строительно-монтажные работы);
  - 3.2.9 Реконструкция диспетчерской службы (оборудование);
- 4.1.2 ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации;
- 4.1.4 Техперевооружение тепловых сетей с заменой тепловой изоляции в Нововятском районе;
- 4.1.5 Техперевооружение тепловых сетей с заменой тепловой изоляции от ЦТП-109 до ж.д. Шинников,12;
- 4.1.6 Техперевооружение тепловых сетей с заменой тепловой изоляции на надземных магистральных тепловых сетях (г. Киров);
- 4.1.8 Установка коммерческого учета на границе балансовой принадлежности в СК-12 с транспортирующей организацией "Лепсе-сеть" (г.Киров);

3. В связи с изменением перечня мероприятий и сумм на их реализацию на 2017 и 2018 годы, необходимо руководствоваться приложениями, приложенными к пояснительной записке, в новой редакции:

Приложение 1 - График выполнения мероприятий инвестиционной программы;

Приложение 2 - Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах:

Приложение 3 - Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы;

Приложение 4 - Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения;

Приложение 5 - Финансовый план.

Директор АО «КТК»

April 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 2	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Ду, мм	Дляна, в однотруб, вечисл., м	Объём финансирования мероприятий, включенных в ИП, тыс.руб. с НДС	Год ввода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Стро	ительство новых объектов системы централизованного т Г.	еплоснабжения,	не связанных с	подключение	м повых потребят	гелей, в том числе строи	тельство вовых те	пловых 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 Родникованд. 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 "Кироввнешторг" использовать свою теплострассу для обеспечения потребителей ОАО "КТК" тепловой энергией.
2.3	Строительство теплотрассы от сетей КССК 2Ø125 протяженностью 600 м (выод из эксплуатации котельной 6.8)	2016	2016	125	1200	974,8	2016	Закрытие котельной с переводом нагрузки на ТЭЦ-5
3. Perco	нструкция вля модернизация существующих объектов в онструкция существующих тепловых сетей	целях снижения	уровня износа с	уществующи	х объектов и (или	) поставки энергии от р	азных источников	
J.1. FCK	онструкция существующих тепловых сетей				1			
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей п. Дороничи 4 <b>0</b> 200 протяженностью 230 м (Строигельно-монтажные работы)	2016	2016	200	920	14 963,6	объект вводится частими систодно с 2013 по 2017 гг.	Проект реализуется с 2012 года, был выполнен ГИР. С 2013 года проводится поэтанная реконструкция сетей: реконструкция т/т от ТК-8 до ТК-10, от ТК-10 до знаний по ул.Мира, 15, 17, 19 - в 2013 году; от ТК-11 до ТК-12, от ТК-11, от ТК-11, от ТК-11, от ТК-12, от ТК-11, от ТК-11, от ТК-11, от ТК-11, от ТК-11, от ТК-12 до зданий по ул.Центральная 5, 7, 4, 6, 9, 11, от ульных по ул.Центральная, 6 до ульний по ул.Центральная, 6 до
	Реконструкция секционной тепловой камеры В-179 по уд.							ПИР выполнен в 2014 году. Завершение работ
3.1.2	Ердякова (Строительно-монтажные работы)	2016	2016			1 036,0	2016	(выполнение СМР) в 2016.
3.1.3	Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 по уд. Упита - Московская (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	.15		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 (Проектио-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)	2018	2018		~	3 150,6	2018	ПИР выполнен в 2014-2015 году. Выполнение СМР в 2016-2017.
3.1.6	Реконструкция теплотрассы от ТК 9-06 на ул.Попова- Щорса до ТК-2 по ул.Сурикова 52: 2@300 - 575м (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	300	1150	13,559,6	2016	ТИР на проведение реконструкции теплотрассы от ЦПТ 64 от ЦПП до зданий по ул. Производственной, Студенческому просму Ø70-150 протяженностью 868 м выполнен в 2014 году. СМР на участке от ЦПП до зд. по ул. Производственной, 8: 30150, 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 О100 протяженностью 47,3 м; О80 протяженностью 87 м (Строительно-монтажные работы)	2016	2016	80; 100	269	7 658,7	2016	ТИР выполнен в 2014-2015 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016.
3.1.8	Реконструкция теплотрассы от ТК-11 до здания по уд. Свердлова. 24: 2080, 2050 - 40 м. (Строительно- монтажные работы)						2016	Продолжение работ и завершение работ с 2015 года.
3.1.9	Реконструкция теплотрасс от ЦТТ-186 по ул. Народной Ø50-150 протяженностью 897 м (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	50; 80	80 1794	1 067,6	2016	Ча основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.10	Реконстру кция 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: 20600 - 310м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	600	620	31 192,1	2016	"На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.12	Техперевооружениет/г от ТК-1 до ТК-3: 2Ø200 - 199 м; от ТК-3 до зд. по уд. 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.
	Реконструкция теплотрассы от ТК12-02 до ТК12-03 Т1-500, Т2-500, длина по каналу -303м (Проектно- изыскательские работы).							Ча основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.13		2016	2016	500	606	29 818,0	2016	

				,			γ	
.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.
	Реконструкция тепломагистрали по ул. Воровского ВК-8 — ТК 7-04 323п.м. Ду=500мм (Проектно-изваскательские работы, Строительно-монтажиные работы)	2010	2010	400	300	10 336,0	ZVIX	На основании заключения экспертизы промыпіленной безопасности.
1.15	Реконструкция тепломагистрали по ул.  Челюскинцев/Сурикова от ТК-6 до ТК-8-21 Ду=400мм	2016	2016	500	323	31 786,2	2016	Та основании заключения экспертизы промышленной
.16	(106м.п) (Проектно-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)	2016	2016	400	106	7 009,2	2016	безопасности.
17	Реконструкция тепломагистрали Северная от С-К12 до С- К14: 2Ø400 - 293м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1		400	***			На основании заключения экспертизы промыпленной безопасности.
.17	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.
1.19	Реконструкция теплотрассы по улице Свободы от ТК 3 - 07 до ТК 3 - 10 Ø300 протяженностью 187 м (Проектно-изыскательские работы, Строигельно-монтажные работы)	2016	2016	300	374	13 371,8	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
1.20	Реконструкция теплотрассы по уд. Энгельса от ТК – 1-30 до 2-08 Ø250 протяденностью 209 м (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	250	418	11.711,5	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
1.21	Реконструкция теплотрассы ул. К. Либкнехта, 69 от ТК - 1 до н. 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.
	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)	5:				11		На основания заключения экспертизы промыпьленной безопасности.
1.22	Реконструкция теплотрассы от К2 до К3 по улице Свободы	2016	2016	600	302	15 213,7	2016	
.23	Ø150 протяженностью 64 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2016	2016	150	128	3 001.9	2016	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
N. Della V	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ТК 6 – 29 до ТК 1 - 27 Ø500 протяженностью 668 м (Проектю-изыскательские работы)				52,000			На основания заключения экспертизы промыпленной безопасности.
1.24	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от ТК 5-23 до ТК 5-20 Ø400 протяженностью 257 м	2016	2016	500	1336	2 862,0	2016	На основания заключения экспертизы промышленной безопасности.
1.25	(Проектно-изыскательские работы)  Реконстру кция тепломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от	2016	2016	400	514	908.0	2016	
1.26	НО 8 до ТК 5-23 2Ø400 протяженностью 343 м (Проектно- изыскательские работы)	2016	2016	400	686	1207.0	2016	На основании заключения экспертизы промыпшенной безопасности.
1.20	Реконструкция тепломагистрали от ТК-1 до поворота ул.Луганская – ул.Ломоносова Поселковая 2ф300,1ф400 протяженностью 1700м (Проектио-изыскательские	2016	2016	400	000	1 207,0	2010	На основании заключения экспертизы промыпленной безопасности.
1.27	работы)	2016	2016	300; 400	5100	1 362,1	2016	
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.
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 освовании заключения экспертизы промыпленной безопасности.
	Техперевооружение участка тепломагистрали по ул. Герцепа от ТК 3-10 до ТК 3-12: 2Ø300 протяженностью 133 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)							ПИР выполнен в 2014 году. Завершение работ (выполнение СМР) в 2016.
.1.30	монтажные расоты)	2016	2016	300	266	9 130,8	2016	
1.31	Техперевооружение теплотрассы по ул. Горького от ВК-1 до ВК-2: Ø700, Ø600 протяженностью 123 м (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2012	2017	600; 700	246	17.001.7	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
1.51	Техперевооружение теплотрассы по ул. Красноармейской от ТК6-59 до ТК6-62: 2Ø400 протяженностью 303 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-	2017	2017	800; 700	240	17 981,7	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
1.32	монтажные работы)	2017	2017	400	606	20 512,6	2017	
1 22	Техперевооружение теплотряссы по ул. Преображенской от ТК2-05 до ТК2-08: 20250 протяженностью 208 м. (Проектно-ильскительские работы, Строительно- монтажные работы)	2017	2017	250	416	0.7066	2017	На основании звключения экспертизы промышленной безопасности.
1.33	Техперевооружение тепломагистрали Севериця от СК-18 до СК-20: 20500 протяженностью 273 м. (Проектно- изыскительские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017			9.796,6		На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
1.34	Технеревооружение тепломагистрали Северная от СК-13а до СК-14: 20500 протяженностью 102 м (Строительно-	2017	2017	500	546	27 245,1	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
1.35	монтажные работы)  Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК-8 до СК-10: 20500 протяженностью 313 м. (Проектио- кчыскительские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	500	204	9 896,4	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
.1.36	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	2017	2017	500	626	33 059,4	2017	

3.1.37	Техперевооружение тепломагистрали по ул. Воровского от ВК-8 до ТК7-05: Ø500 протяжениестью 452 м. (Проектючизыскательские 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: 20400 протяженностью 229м.п. (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	458	15 968,8	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
	Техперевооружение теплотрассы от РЛК-9 до РЛК-10.1 по уд. Р.Люксембург: 26400 протяженностью 152м.п (Проектно-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)	2017	2017	7,00	1,55	13 200,8	2017	На основании заключения экспертизы промыпаленной безопасности.
3.1.39	Техперевооружение теплотрассы от ТК7 до ТК8 по уд. Челюскинцев: 2Ø400 протяженностью 106 м (Строительно-	2017	2017	400	304	11 551,1	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.40	монтажные работы)  Техперевооружение теплотрассы от ЮВ-К8 до НО по уд. Производственная, 10: 20500 протяженностью 137 м., 20250 протяженностью 100 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	250; 500	212	22 215,8	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.42	Техперевооружение теплотрассы по ул. Пятницкой (Ст. Халтурива) от ТК-6 до ТК-10 (9): 20600 протяженностью 202 млг. (Проектно-изаскательские работы, Строительномонтажные работы)	2017	2017	600	404	27 274,7	2017	На основании заключения экспертизы промышлениой безопасности.
3.1.43	Техперевооружение теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытиый пер. 2Ø400 - 280 м (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	560	19 110.3	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
	Техперевооружение теплотрассы от ТК-36 до зд. но ул. Дзержинского, 14: 2Ø125 - 107 м., 2Ø100 - 13 м. (Строительно-монтажные работы)	2017	2017:	100; 125	240	2 690,0	2017	На основании заключения экспертизы промыщленной безопасности.
3.1.45	Темперевооружение тепловых сетей для переключения нагручки котельной АО "НЛК" на котельную 8.1. и 8.2. (Проектно-изыскательские работы)	2017	2017	=	,	3 573,9	2017	Требование МО Тород Киров"
3.1.46	Техперевооружение теплотрассы от ТК-2 по уд. Загородной до здания по уд. Преображенской, Н1/1: Ду200-214, Ду80-57 (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	80; 200	271	3 897,1	2017	На основании заключения экспертизы промыпленной безопасности.
3.1.47	Технеревооружение 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 промыпленной безопасности.
3.1.48	Техперевооружение теплотрасс от ЦПП-145: участки от ТК- 6 к л. 23, 25, 25-а, 27 по Октябрьскому пр-ту, от ТК-3 к л. Уральская 8, Металургов 3. (Строительно-монтажные работы)	2017	2017	25-100	794	6 049,4	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
	Техперевооружение теплотрасс от ТК-1/4 до здания по уд. тренера Пушкарева, 9 (2 ввод): 2Ø110, Ø50, Ø40 - 19 м (Проектно-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)	2						На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.49	Техперевооружение теплотрасс от тепломагистрали 1-й очереди ТЭЦ-5 до ТК1 по ул. Производственной – Солнечной: 2Д/150 – 45 м. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	40-110	76	978.8	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.50	Технеревооружение тепловой сети от ТК6-58 до ТК6-59 по ул. Красноармейская 2Ду400 - 144м.п. (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2017	400	90	1 190.9	2017	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.52	Техперевооружение теплотрассы от НО по уд. Производственная, 10 до ТК-3 Производственная, 8: 2Ду250 -283м (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2017	2018	250	566	15 871,8	2018	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.53	Техперевооружение тенломагистрали «1-я очередь ТЭЦ-1» от НО8 до ТК5-29: 2Ду500 протяженностью 192,5м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительномонтажные работы)	2018	2018	500	385	21 983,4	2018	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.54	Технеревооружение тепломагистрали от В107 по уд. Сормовской до ТК-7: 2Ду250 протяженностью 497м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)			250	994		2018	На основании заключения экспертизы промышленной безопасности.
	Техперевооружение тепломагистрали Северная от СК10 до СК12: 2Ду500 протяженностью 239м.п. (Строительно- монтажные работы)	2018	2018	500	478	24 545.2 27 908.2	2018	На основании заключения экспертизы промыпиленной безопасности.
	Техперевооружение теплотрассы по ул. Тимиризева 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)	g <sup>1</sup>						На основания заключения экспертизы промышленной безопасности.
3.1.56	Технеревооружение теплотрассы от ТК6-27 до ТК6-26 и ТК6-26 до К4по ул. Труда, от К4 до ТК-1 по ул. Горбуновой: 2Лу400 - 10м.п., 2Лу250-119м.п., 2Лу200- 20бм.п. 2Лу150-204м.п. (Просктю-изъясиетыские	2018	2018	250-700	946	6 354,3	2018	На основании заключения экспертилы промышленной безопасности.
3.1.57	работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	150-400	1078	28 043,9	2018	

3.2.6	Строительно-монтажные работы)	2017	2017	_	_	22 833,9	2017	НПС, обеспечения замены изношенного оборудовани
	Техперевооружение оборудования ЦТП (замена водоподогревателей). (Проектно-изыскательские работы,							Для повышения надёжности систёмы эл. снабжения НПС обеспецения замены взыощенного оборудования
3.2.5	Техперевооружение (реконструкция) котла №2 (КВЗ- 9,28ГМ) котельной 8.2	2017	2017		×	3 406,3	2017	Учет расхода холодной воды
3.2.4	Рекопструкция оборудования системы электроснабжения НПС-2, 3 (Проектно-изыскательские работы)	2017	2017	-		472,0	2017	Для повышения надёжности системы эл. снабжения НПС, обеспечения замены изиошенного оборудовани
3.2.3	Автоматизация и телеметрия котельной 6.9	2017	2017		~	1 285,0	2017	Замена водоподогревателей кожухотрубных на пластинчатые
3.2.2	Реконструкция котельной 8.1 (устройство ограждения территория котельной (Строительно-монтажные работы))	2017	2017		ě	1 758,2	2017	Предписание РТН
3.2.1	Реконструкция котельной 11.6 (Строительно-монтажные работы)	2016	2016		9	1 332,9	2016	переводом нагрузки на новые газовые ИТП. ПИР буд выполнен в 2015 году
	онструкция или модернизация существующих объектов систе			5жения, за исклю	очением тепловых	7.11.17.17.17		Тех. решение. Закрытие дровяной котельной с
.1.72	Установка ограничительных устройств (запорной арамтуры)	2017	2017		:*	691.5	2017	Замена запорной арматуры
.1.71	Техперевооружение теплотрассы от ТК-46 Монтажников, 28а до ТК-47 Монтажников, 18: 2Ду 150 - 57м.п. (Проектю- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	150	114	2 676,2	2018	На освовании заключения экспертизы промыщленно безопасности.
3.1.70	Техперевооружение теплотрассы от НО-28 Володарского, 237а до УТ. 49 Володарского, 237а: 2Ду400 - 37м.п. (Проектио-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)	2018	2018	400	74	2 494,5	2018	На основании заключения экспертизы промышленно безопасности.
3.1.69	Технеревооружение тецлограссы от СБК-14а до ЦТП-69 по ул Свободы: 2Ду150 - 158м.п. (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	150	316	7 442.3	2018	На основании заключения экспертизы промышленно безопасности.
.1.68	ул.Свободы: 2Ду250 - 63м.п. (Проектно-изыскительские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018	250	126	3 660,4	2018	На основании заключения экспертизы промышлению безопасности.
.1.67	ул.Казанской, 71 – 75: 2Ду500 - 134м.п. (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)  Техперевооружение теплотрассмот КС-8 до КС-9 по	2018	2018	500	268	15 303,4	2018	На основании заключения экспертизы промышления безопасности.
.1.66	изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)  Технеревооружение теплотрассы от 5-11 до II-17.18 по	2018	2018	50-150	896	10 207,0	2018	безопасности.
.1.65	монтажные работы)  Техперевооружение теплотрасс от ЦПТ-42 (Проектно-	2018	2018	200	468	21 346,2	2018	На основании заключения экспертизы промышленис
.1.64	Техперевооружение теплотрасе от ТК19 до I,[ПI]№157 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-	2018	2018	50-100	1584	11 198.2	2018	На основании заключения экспертизы промыплению безопасности.
	Техперевооружение теплотрасс от ЦПТ-186 по ул. Народной (Строительно-монтажные работы)		500					На основании заключения экспертизы промышленно безопасности.
1.1.63	Технеревооружение теплотрассы от УТ.34 до ТК7-25 по уд. Некрасова 20800 протяженностью 206м.п (Строительно- монтажные работы)	2018	2018	800	412	41 683,5	2018	На основании заключения экспертизы промышленно безопасности.
1.1.62	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	1738	22 204,1	2018	На основании заключения экспертизы промыпленно безопасности.
.1.61	Технеревооружение теплотрассы по Октябрьскому проспекту от ТК6-17 до ТК6-19: 2Ду-400 протяженностью 253м.п. (перекладка на Ду500) (Проектно-изыкательские работы, Строительно-монтижные работы)	2018	2018	с 400 на 500	506	29 041,0	2018	На основании заключения экспертизы промыпьтенно безопасности.
.1.60	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	9 185,1	2018	На основании заключения экспертизы промышлению безопасности.
.1.59	изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)  Темперевооружение теплотрасс от СК26 до Октябрьский,	2018	2018	700	210	15 318,8	2018	безопасности.
.1.58	расоты, строительно-монтажные расоты;  Технеревооружение теплотрассы от ВТК1 до ВТК2 по ул. Труда: 2Ду700 протяженностью 105м.п. (Проектно-	2018	2018	150	430	10 440,6	2018	На основании заключения экспертизы промышление
	Техперевооружение теплотрассы от К9 по ул. Милипейская, 45 до К3 по ул. К.Маркса, 137: 2Ду150 протяженностью 215м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	1.						На основании заключения экспертизы промышленно безопасности.

3.2.7	Установка приборов учета XB на ЦТП	2017	2017		~	16 639,6	2017	Для обеспечения выроботки тепловой энергии необходимых параметров
3.2.8	Установка автоматики и телеметрии на ЦТП (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	2018	2018			85 519,2	2018	Для обеспечения надежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя
3.2.9	Реконструкция диспетчерской службы (оборудование)	2017	2017		-	939,0	2017	оптимизация работы диспетчерской службы (объединение персонала в одном здании)
4. Проч	не							
4.1	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	2016	2016	T <sub>R1</sub>	140	1 383,5	2016	Проведение ЭПБ по сроку
4.2	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	2017	2017	141	N#2	12 134,1	2017	Проведение ЭПБ по сроку
	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	2018	2018		120	0,0	2018	Проведение ЭПБ по сроку
4.4	Технеревооружение тепловых сетей с заменой тепловой изоляции в Нововятском районе	2017	2017	80	500	989,3	2017	Для обеспечения надежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя
4.5	Техперевоору жение тепловых сстей с заменой тепловой изоляции от ЦТТІ-109 до ж.д. Шинников,12	2017	2017	70	640	1 060,9	2017	Для обеспечения вадежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя
4.6	Технеревооружение тепловых сетей с заменой тепловой изоляции на надземных магистральных тепловых сетях (г. Киров)	2017	2017	800-1000	11264	101 077,6	2017	Для обеспечения надежности и улучшенного регулирования параметров теплоносителя
4.7	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

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

				Основные	технически	Основные технические характеристики	HKH			Pacxo	ды на реализ	ацию меропр	нятий в прог	нозных ценах	Расходы на реалязацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	(ДС)
Ž,	Наименование	Обоснование	Описание и место расположения	Наимевование	Eπ.	Значение показателя		Год пачала	1 од	Beero	Про-	В	в т.ч. по годам	,		в т.ч. за счет
п/п	мероприятий	необходимости (цель реализации)	объекта	показателя (мощность, протяженность, днаметр п.п.)	В3М.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	реализации мероприятия	реализации мероприятия		финанси- ровано к 2016	2016	2017	2018	рования	платы за под- ключение
-	2	3	4	5	9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15	91	17
Групп	руппа 1. Строительство, рекопструкция вли модерпизация объектов в целях подключения потребителей:	рикзация объектов в целях	подключения потребителей:	AND COMMISSION DESIGNATIONS OF THE PROPERTY OF	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	A STATE OF THE PERSON OF THE P	Name of the Control o		AND DESCRIPTION OF THE PERSON				Cart Does Control Control Control	NATIONAL PROPERTY OF THE PERSONS AND ADDRESS AND ADDRESS OF THE PERSONS AND		AND DESCRIPTION OF THE PERSONS ASSESSMENT OF
1.1. Cr	.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей	слючения потребителей														
1.2. C <sub>1</sub>	2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключеннем тепловых сетей, в целях подключения потребителей	званного теплоснабжения, за	исключением тепловых сетей, в целях	дедключения потреб	ителей											
1.3. yr	<ol> <li>Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</li> </ol>	цих тепловых сетей в целях п	одключения потребителей													
Bcero I	1. т. уеллечные молности и производятельности существующих объектов централизованного теплоснаюжения, за исключением тепловым сется, в целях подключения потребителен Весто поттите.	ествующих ооъектов централ	изованного теплоснаожения, за искля	мением тепловых сел	н, в целях і	подключения по	отребителея			0	0					
Групп	рания в Страневьство повых объектов системы централизованного теплоснабжения, ис связанных с полключением вовых потребителей, в том числе странтельство повых тепловых сетей	цеитрализованного теплосі	забжения, не связанных с подключе	нием новых потреби	телей, в то	м числе строит	realscybo hobbix	с тепловых се	тей			The second second		The second second second		
	Установка блочно-модульной газовой котельной в пос. Костино (Строительно-	Повышение надежности и	Повышение надежности и Установка блочно-модульной				согласно						Į.			
2.1.1	монтажные работы)	энергоэффективности	газовой котельной в пос. Костино	МОЩЬНОСТЬ	Гкал/ч	0	проекта	2016	2016	79 127,1	0,0	79 127,1	0,0	0.0	0.0	0.0
				пропускная способность	м3/час	0	22									
	Строительство теплотрассы к домам Родниковая, г. 2. пер. 3-ий родинковый, д.8, Ул. Ананынская, д.3 (переподключение	Переподключение потребите		диаметр	MM	0	80									
2.1.2	потребителей)	выводом из эксплуатации сегей ООО "Кироввнешторг"	ул. Родинковаяд. 2, пер. 3-ий родниковый, д.8, Ул. Ананьинская, д.3	длина	М.П	0	260	2016	2016	11 970,0	0,0	11 970,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				пропускная	м3/час	0	53	No print of		1	al a					
	Стронтельство теплотрассы от сетей КССК 2Ø125 протяженностью 600 м (выод из			диаметр	MM	0	125									
2.1.3	эксплуатации котельной 6.8)	Повышение надежности и энергоэффективности	г. Кнров, ул. Потребкооперации, 2 (на территории нефтебазы "Лукойл-Пермынефтепродукт")	длина	пл	0	1200	2016	2016	974,8	0,0	974,8	0,0	0,0	0,0	0'0
Всего	Всего по группе 2.				-	-				92 071,9	0,0	92 071,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Групп 3.1. Ре	Грузня З. Реконструкцвя вля модернязаная существующих объектов в целях свижения уровня взяоса существующих объектов в (вля) поставки звергия от разных источников 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей	твующих объектов в целях тепловых сетей	свижения уровня износа существув	ощих объектов в (вл	н) поставк	н энергин от р.	азных источии	KOB								
				пропускная	м3/час	136	136			1						
	Реконструкция тепловых сетей п. Дороничи 4Ø200 протяженностью 230 м (Строительно- монтажные работы)			диаметр	MM	200	200									
3.1.1		повышение надёжности системы теплоснабжения	Реконструкция тепловых сетей п. Дороничи	длина	и.м	920	920	2016	2016	14 963,6	0,0	14 963,6	0,0	0.0	0,0	0.0
3.1.2	Реконструкция секционной тепловой камеры В 179 по ул. Ердикова (Строительно-монтажные работы)	в повышение надёжности системы теплоснабжения	Ресконструкция секционной тепловой камеры г.Киров, перекресток ул. Срдякова - ул. Сормовской	количество	ТШ	-	-	2016	2016	1 036,0	0,0	1 036,0	0,0	0,0	0,0	0.0

			-					_		-			-		
Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 по ул. Ушита - Московская (Строительно- монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения	Ресконструкция секционной тепловой камеры г.Киров, ул. Упита - Московская	количество	Ш	-	-	2016	2016	1 078,5	0.0	1.078.5	0.0	0,0	0.0	0,0
Реконструкция секционной тепловой камеры ТК-6 ул. Дерендаева - Мылицейская (Строительно-монтланные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	Ресконструкция секционной тепловой камеры г.Киров, ул. Менделеева, 23	количество	тш	-	-	2016	2016	1314.5	0.0	1-314,5	0'0	0,0	0,0	0,0
Техиеревооружение тепловой камеры ТК-5-12 по ул. Казанская (Проветно-изакаятельские работы, Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения	Ресконструкция секционной тепловой камеры г.Каров, ул. Казанская, 71	КОЛИЧЕСТВО	ŢĦ	-	-	2018	2018	3 150,6	0.0	0'0	0,0	3 150,6	0,0	0,0
Реконструкция теплотрассы от ТК 9-106 на			пропускная	м3/час	305	305									
.52:			диаметр	MM	300	300									
	повышение надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Ресконструкция теплотрассы г.Киров, ул.Сурнкова,52.	длина	H.M	1150	1150	2016	2016	13 559,6	0,0	13 559,6	0,0	0.0	0,0	0'0
Реконструкция теплотрассы от ЦПП-64 от	and the second		пропускная способность	м3/час	27	27				1	E				5 2
ЦТП до зданий по ул. Производственной, Студенческому проезду Ø100 протяженностью 47,3 м; Ø80 протяженностью 87 м			диаметр	MM	80; 100	80; 100									
(Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Ресконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Производственняя, 6	длина	П.М	269	269	2016	2016	7 658,7	0.0	7.658,7	0,0	0.0	0,0	0,0
			пропускная способность	м3/час	14	14									
Реконструкция теплотрассы от 1К-11 до здания по ул. Свердлова, 24; 2Ø80, 2Ø50 - 40 м. (Строительно-монтажные ваботы)	повышение налёжности		диаметр	MM	50; 80	50; 80									
	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Ресконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Свердлова, 24	длина	п.м	80	80	2016	2016	1 067,6	0'0	1 067,6	0.0	0'0	0,0	0,0
701 LLLI			пропускная способность	м3/час	31	31					ř				
	повышение надежности		днаметр	MM	50-100	20-100									
	системы теплоснабжения и сиижение потерь ТЭ	Ресконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Народная, 9	длина	п.м	1794	1794	2016	2016	47 690,8	0,0	47 690,8	0,0	0,0	0,0	0,0
			пропускная способность	м3/час	3391	3391	Ì								
Реконструкция тепломагистрали Юго- Восточной ЮВКІ 6-ЮВКІ 6-а: 2Ø1000 - 155м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности	Ресконструкция тепломагистрали	диаметр	MM	1000	1000									
	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. М. Гвардии - Слободская	длина	п.м	310	310	2016	2016	20 891,9	0'0	20 891,9	0,0	0.0	0,0	0.0
Реконструкция тепломагистрали Южной			пропускная способность	м3/час	1221	1221									
	повышение на тёжности	Ресконстукния теппомагиствати	диаметр	MM	009	009									
	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	8	длина	п.м	620	620	2016	2016	31 192,1	0.0	31 192,1	0.0	0,0	0,0	0,0
Техперевооружениет/г от ТК-1 до ТК-3: 20200 - 199 м. от ТК-3 по ап по уп			пропускная способность	м3/час	22	22									
(Проектно- о-			диаметр	MM	80; 200	80; 200									
	системы теплоснабжения	Реконсрукция теплотрассы						1000	9 9 9	**************************************	3 3 3 5 5				

10.000   1																	
1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0		Реконструкция теплотрассы от ТК12-02 до			пропускная способность	м3/час	848	848									
Proposition protection protection of the continue protection of the conti		ТК 12-03 Т1 - 500, Т2 - 500, длина по каналу -303м (Проектно-изыскательские работы,			диаметр	MM	200	900									
Particular   Par	3.1.13		повышение надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконсрукция теплотрассы г.Киров, ул. Азина, 61	длина	п.м	909	909	2016	2016	29 818,0	0,0	29 818.0	0,0	0,0	0.0	0,0
Particular strationary (2015)   Particular strationary (2015					пропускная способность	м3/час	543	543									
Protection continues and protection continue		Реконструкция теплотрассы от УТ-49 до угла поворота 3-й Опытный пер., 2Ду400-280м	повышение надёжности	Реконсрукция теплотрассы	диаметр	ММ	400	400									
Procession of the component parameter   Proc	3.1.14		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, угол поворота 3-й Опытный пер.	длина	п.м	260	260	2016	2016	10 338,0	0,0	10 338,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Propose transfer   Pr. ol. 2012 b.   Pr. ol. 2		Реконструкция тепломагистрали по ул.			пропускная способность	м3/час	848	848									
Proceedings profit by the continue profit b		Воровского ВК-8 – ТК 7-04 323п.м. Ду=500мм (Проектно-изыскательские работы.		Ресконструкция тепломагистрали	днаметр	MM	200	200						7-08-			
Proceedings   Proceding   Pr	3.1.15		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Воровского - Горького		П.М	323	323	2016	2016	31 786,2	0,0	31 786.2	0,0	0,0	0.0	0.0
Particularies of The Get The Act of The Ac		Вексистиция теппоматистви по чи			пропускная способность	м3/час	543	543									
Proving print recommendation of following specimens (Papers) (Papers)   Papers   P		Челюскинцев/Сурнкова от ТК-6 до ТК-8-21 Ду=400мм (106м.п)	повышение надёжности	Реконструкция теплотрассы	днаметр	MM	400	400	a . 	1	1 %						
Protectyperson vicinosing part of the protectyperson vicinosing part	3.1.16		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Сурикова - Красина	длина	п.м	901	106	2016	2016	7 009,2	0,0	7 009,2	0,0	0,0	0,0	0,0
CR 12 of 12 (12 (12 (12 (12 (12 (12 (12 (12 (12		Реконструкция тепломагистрали Северная от			пропускная способность	м3/час	543	543									
Proceedings   Control of Contro		С-К12 до С-К14: 2Ø400 - 293м. (Проектно- нзыскательские работы, Строительно-	повышение надёжности	Ресконструкция гепломагистрали	днаметр	ЖМ	400	400									
Processystem retainment to yilly a consistence to yilly decomposed and the consistence to yilly decomposed to yilly decompos	3.1.17		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Добролюбова - Полевая	длина	п.м	586	586	2016	2016	24 450,2	0,0	24 450,2	0,0	0,0	0.0	0'0
Strate of Stra		Реконструкция теплотрассы по уп. Маклана от			пропускная способность	м3/час	212	212									
Cucrous transculedation   Cucrous transculedation   Chipaere   C		В-К6 до К-5; 2Ø250 - 120,3м (Строительно- монтажные работы)		Реконструкция теплотрассы	диамстр	ММ	250	250									
Protecting transplace in Part   Protecting control of the Control of Contro	3.1.18		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекрестоцул. Маклина - Горького	длина	п.м	241	241	2016	2016	6 747.2	0.0	6 747,2	0,0	0,0	0,0	0.0
Percent Part   1,000 to 10 colored   Percent   1,000 to 10 colored   Percent Part   1,000 to 10 colored   Percent   1,000 to 10 colored   1,000 to 10 co		Dance			пропускная способность	м3/час	305	305									
Curciosal Vinidoscapidoscinis   Curciosal Vinidoscapidoscinis   Cinciosal Vinidoscapi		от ТК 3 - 07 до ТК 3 - 10 Ø300 протяженностью 230 м		Реконструкция теплотрассы	диаметр	MM	300	300									
Ремонструкция тельтограссы по ул. Элислыса от ТК – 1-30 до 248 Ø 259 протидения тельтограссы по ул. Элислыса от тК – 1-30 до 248 Ø 259 протидения тельтограссы по ул. Элислыса от тельтограссы по ул. Ст. 20 Ø 600 протидения тельтограссы по ул. Ст. 20 № 00 протидения тельтограссы по ул. Ст. 20 Ø 600 протидения при ул. Ст. 20 Ø 600 протидения тельтограссы по ул. 20 Ø 600 протидения тельтограссы по ул. 20 Ø 600 протидения тельтогра	3.1.19		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Спасская - Свободы	длина	п.м	460	460	2016	2016	13 371,8	0,0	13 371,8	0,0	0,0	0.0	0.0
Ремонструкция теплорыссы полуждения ситы отрыства от истижение выдежности и сыпжение выдежности в ремонструкция теплорыссы в даметр         мм         250         250         250         11711,5         0.0         0.1         0.0         0.0         0.0           ТК – 1.30 до 2-08 0250 протядения сталорыссы потождения теплоры сыть и сталовых снителей в предессия и сталовых снительный в протяжения теплоры сыть и сталовых снительный в протяжения предессия и сталовых снительных с					пропускная способность	м3/час	212	212									
Ресовструкция тельогнай боль перекресток ул. К. Либевекти         Проображенеетая К. Киров, перекресток ул. К. Либевекти поряжение потерь ТЭ         Проображения и свижение потерь ТЭ         Проображения и свижение потерь ТЭ         Проображения и свижение потерь ТЭ         Длина         для		Реконструкция теплотрассы по ул. Энгельса от ТК – 1-30 до 2-08 Ø250 протяденностью 209 м		Реконструкция теплотрассы	днаметр	MM	250	250							4		
Реконструкция телиограссы ул. К. Либинекхан. бот телиограссы ул. К. Либинекхан от телиограссы ул. К. Либинекхан телиограссы потерь ТЭ и сынжение потерь ТЭ обоб протяжение потерь ТЭ и сынжение пот	3.1.20		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Преображенская - К. Маркса	длина	п.м	418	418	2016	2016	11 711,5	0.0	11 711,5	0,0	0,0	0.0	0,0
режиентельно в можетнеровательные надежности повышение на повышение на повышение на повышение на повышение на пов		Douglas II The second of the s	and the second		пропускная способность	м3/час	34	34			2						
системыя теллоснаябжения         Реконструкция теллоснаябжения         длина         п.м.         336         2016         2016         6625.7         0.0         6625.7         0.0         0.0         0.0           п сынжение потерь ТЭ         т.Кыров, ул. К. Либкнехта, 69         дляна         1221         12		69 от ТК - 1 до н. с. зд. 69 Ø100 протяженностью 168 м			диаметр	MM	100	100	1		4			-			
Ремонтрукция тальоравсы по ул. Ст. 29 660 протуженностью 151 м синжение потерь ТЭ         Ремонтрукция тальоснабжения ремонтрукция тельографска потерь ТЭ         Амунас способность (1221)         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         12213         1	3.1.21	_	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров. ул. К. Либкнехта, 69	длина	п.м	336	336	2016	2016	6 625,7	0,0	6 625,7	0,0	0,0	0,0	0.0
Халтурина (Пятицкая) от ВСТ – К 3 до ТК 6         Реконструкция теплограсы         диаметр         мм         600         600           -29 Ф600 протяженностью 151 м         системы теллоснабжения         г. Киров, перекресток ул. Пятинция         п.м.         302         302         2016         15 213,7         0,0         15 213,7         0,0         0,0         0,0         0,0		Реконструкция теплотрассы по vл. Ст.			пропускная способность	м3/час	1221	1221									
системы теллоснабажения г.Каров, перекресток ул. Патинциза и синжение потерь. ТЭ Октябрьский пр-т длина п.м. 302 302 2016 15.213,7 0,0 15.213,7 0,0 0,0 0,0		Халтурина (Пятницкая) от ВСТ – К 3 до ТК 6 – 29 Ø600 протяженностью 151 м		Реконструкция теплотрассы	диаметр	MM	009	009									
	3.1.22		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Пятницкая Октябрьский пр-т	дли	п.м	302	302	2016	2016	15 213,7	0,0	15 213,7	0,0	0,0	0,0	0'0

	en de la composição de la															
	3			пропускная	м3/час	92	92									
	геконструкция теплотрассы от К.2 до К.3 по улице Свободы Ø150 протяженностью 64 м	повышение надёжности		диаметр	ММ	150	150									
3.1.23		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Свободы, 36	длина	п.м	128	128	2016	2016	3 001,9	0,0	3 001.9	0,0	0,0	0.0	0.0
				пропускная	м3/час	848	848									
	Реконструкция теплотрассы по ул. Ст. Халтурина (Пятницкая) от ТК 6 – 29 до ТК 1 - 27 Ø500 протяженностью 668 м	повышение налёжности	Perchicantellianennomach	диаметр	ММ	200	200									
3.1.24		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перектестокул. Пятницкая Октябрьский пр-т	длина	п.м	1336	1336	2016	2016	2 862,0	0,0	2 862,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Реконструкция тепломагистрали «1-я очередь			пропускная способность	м3/час	543	543									
	ТЭЦ-1» от ТК 5-23 до ТК 5-20 Ø400 протяженностью	повышение надёжности	Реконструкция тепломагистрали	диаметр	MM	400	400			,						
3.1.25	23/ M	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекрестокул. Р. Люксембург - Казанская	длина	н.м	514	514	2016	2016	0'806	0.0	0,806	0,0	0,0	0,0	0.0
	THE OWNERS OF THE PROPERTY OF			пропускная способность	м3/час	543	543									
	темет румата тепломат истраля «1-м очередь ТЭЦ-1» от НО 8 до ТК 5-23 2Ø400 протяженностью 343 м	повышение надёжности	Реконструкция тепломагистрали	диаметр	MM	400	400									
3.1.26		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Р. Люксембург - Казанская	длина	n.m	989	989	2016	2016	1 207.0	0.0	1 207.0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Реконструкция тепломагистрали от ТК-1 до			пропускная способность	м3/час	377	377									
	поворота ул.Луганская – ул.Ломоносова Поселковая 2ф300,1ф400 протяженностью	повышение надёжности	Реконструкция тепломагиствали	диаметр	MM	300; 400	300; 400									
3.1.27	1700M	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, поворот Луганская - Ломоносова	длина	п.м	5100	5100	2016	2016	1 362,1	0'0	1 362,1	0.0	0,0	0,0	0,0
	Daramount in the properties of the Table A			пропускная способность	м3/час	1993	1993									
	ОП-В-278 1ф900; 2ф700-1475м		T	диаметр	MM	700; 900	700; 900									
3.1.28		системы теллоснаожения и снижение потерь ТЭ	геконструкция тепломагистрали г.Киров, от ТЭЦ-4 по ул. Луганской	длина	п.м	4425	4425	2016	2016	1 820,9	0.0	1 820,9	0,0	0.0	0,0	0,0
	Реконструкция теплотрасем от ЦТП 123 по ул.			пропускная способность	м3/час	45	45									
	Солнечной, 39 до ТК-17 (Проектно- изыскательские работы, Строительно-	повышение надёжности		диаметр	MM	80; 150	80; 150									
3.1.29	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Реконструкция теплотрассы г.Киров, ул. Солнечная, 39	длина	пм	384	384	2016	2016	11 599,7	0,0	11 599,7	0.0	0.0	0,0	0.0
	Реконструкция участка тепломагистрали по			пропускная способность	м3/час	305	305									
	ул. Герцена от ТК 3-10 до ТК 3-12:: 2Ø300 - 133м (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности	Ресконструкция теплотрассы	диаметр	MM	300	300									
3.1.30		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Герцена - Свободы	дина	п.м	366	266	2016	2016	9 130,8	0,0	9 130,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы по ул. Голького от ВК. 1 во ВК. 2. ОТО ОКОО			пропускная способность	м3/час	1433	1433							15.		
	протяженностью 123 м (Проектно- изыскательские работы, Строительно-	повышение надёжности		днаметр	MM	600; 700	600; 700									
3.1.31	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Правды, 5	длина	п.м	246	246	2017	2017	7,186 71	0'0	0,0	17 981,7	0,0	0.0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы по ул.			пропускная способность	м3/час	543	543									
	Красноармейской от ТК6-59 до ТК6-62: 20400 протяженностью 303 м (Проектно-	повышение надёжности	Течнопевоомужение тенномужи	днаметр	MM	400	400									
3.1.32	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Красноармейской-Володарского	длина	H.M	909	909	2017	2017	20 512,6	0,0	0'0	20 512,6	0,0	0,0	0.0

				The state of the s							The second second second	The state of the s				
	Техперевооружение теплотрассы по ул. Преображенской от ТК2-05 до ТК2-08: 20250			пропускная способность	м3/час	212	212									
	протяженностью 208 м. (Проектно- измекательские работы, Строительно-	повышение надёжности	Техперевооружение теплотрассы	диаметр	MM	250	250									
3.1.33	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Преображенская-Дерендяева	длина	п.м	416	416	2017	2017	9,967.6	0,0	0,0	9,961.6	0.0	0,0	0,0
	Техперевооружение тепломагистрали			пропускная способность	м3/час	848	848									
	Северная от СК-18 до СК-20: 2Ø500 протяженностью 273 м. (Проектно- изыскательские работы, Строительно-		Ĺ	диаметр	MM	200	500									
3.1.34	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	голифивооружение полотрассы г.Киров, перекрестокул.Лепсе- Большевиков	длина	п.м	546	546	2017	2017	27 245,1	0,0	0,0	27 245.1	0.0	0,0	0,0
	Техперевооружение тепломагистрали			пропускная способность	м3/час	848	848									
	Северная от СК-13а до СК-14: 2Ø500 протяженностью 102 м (Строительно-	повышение налёжности	Техперевооружение теплотрассы	днаметр	ММ	200	500									
3.1.35	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Лепсе- Большевиков	длина	п.м	204	204	2017	2017	9 896,4	0,0	0,0	9 896,4	0.0	0,0	0,0
	Техлеревооружение тепломагистрали Севенная от СК-8 до СК-10: 2050)			пропускная способность	м3/час	848	848									
	протяженностью 313 м. (Проектно- изыскательские работы, Строительно-	повышение надёжности	Техперевооружениетеплотрассы	диаметр	MM	200	200	41		2		7			*	
3.1.36	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Мельникова-Гайдара	длина	п.м	626	626	2017	2017	33 059,4	0,0	0,0	33 059,4	0,0	0,0	0,0
	Техперевооружение тепломагистрали по ул. В дели по дели по ул.			пропускная способность	м3/час	848	848									
	протяженностью 452 м. (Проектно- изыскательские работы. Споительно-	повышение налёжности	Техпепевооружениетеплотрассы	диаметр	MM	200	200							-		
3.1.37	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекрестокул. Воровского-Горького	длина	п.м	904	904	2017	2017	46 722,1	0.0	0,0	46 722.1	0.0	0,0	0.0
	Технеревооружение теплотрассы от ТК7-30 до			пропускная способность	м3/час	543	543									
	протяженностью 229м.п. (Проектно-	повышение надёжности	Техперевооруженнетеплотрассы	диаметр	MM	400	400									
3.1.38	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Щорса- Грибоелова	длина	ш	458	458	2017	2017	15 968,8	0,0	0,0	15 968,8	0,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы от РЛК-9 до			пропускная	м3/час	543	543									
	гли-тол по ул. к-люксемоург дрям) протяженностью 152м.п (Проектно- изыскательские работы, Строительно-	повышение надежности	Техперевооружениетеплотрассы	диаметр	MM	400	400									
3.1.39	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Р.Люксембург-К.Марксаа	длина	п.м	304	304	2017	2017	11 551,1	0,0	0,0	11 551,1	0.0	0.0	0,0
	Техикревооружение теплотрассы от ТК7 до			пропускная способность	м3/час	543	543									
	ТК8 по ул. Челюскинцев: 2Ø400 протяженностью 106 м (Строительно-	повышение надёжности	Техперсвооружениетеплотрассы	днаметр	WW	400	400					1				
3.1.40	монтажные расоты)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, перекресток ул. Сурикова - Красина	длина	п.м	212	212	2017	2017	10 116,1	0,0	0,0	10116,1	0.0	0,0	0.0
	Техперевооружениетеплотрассы от ЮВ-К8 до НО по ул. Производственияя, 10: 2Ø500			пропускная способность	м3/час	477	477				c			,		
	протяженностью 137 м., 20250 протяженностью 100 м. (Просктно-		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	диаметр	MM	250; 500	250; 500								-	
3.1.41	пэвскатульску расств, строиздвис	повышение надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Производственная, 10	длвна	п.м	474	474	2017	2017	22 215,8	0,0	0,0	22 215,8	0,0	0,0	0.0

	Техперевооружение теплотрассы по ул.			пропускная способность	м3/час	1221	1221									
	(у): 2Ø600 протяженностью 202 м.п. (Проектно-изыскательские работы.	повышение налёжности		диаметр	WW	009	009									
3.1.42	Строительно-монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Пятницкая	длина	П.М	404	404	2017	2017	27 274,7	0,0	0,0	27 274,7	0,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы от УТ-49 до			пропускная	м3/час	543	543									
	угла поворота 3-й Опытный пер.: 2Ø400 - 280 м (Проектно-изыскательские работы.	повышение надёжности	Техперевооружение теплотрассы	днаметр	ММ	400	400									
3.1.43	Строительно-монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г.Киров, угол поворота 3-й Опытный пер.	длина	П.М	260	999	2017	2017	19 110,3	0,0	0,0	19 110,3	0,0	0,0	0'0
	Техперевооружение теплотрассы от ТК-36 до			пропускная способность	м3/час	43	43									
	за. по ул. Дзержинского, 14: 2Ø125 - 107 м., 2Ø100 - 13 м. (Стронтельно-монтажные	повышение надёжности		диаметр	MM	100; 125	100; 125									
3.1.44	работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Дзержинского, 14	длина	II.M	240	240	2017	2017	2 690,0	0,0	0,0	2 690,0	0,0	0.0	0.0
	Техперевооруженне тепловых сетей для			пропускная	м3/час	3										
	переключения натрузки котельной АО "НЛК" на котельную 8.1. и 8.2. (Проектно-	повышение надёжности		днаметр	ММ	ÿ	٧.									
3.1.45	изыскате льские работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Советская, 9	длина	п.м		7	2017	2017	3 573,9	0,0	0,0	3.573,9	0,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы от ТК-2 по			пропускная	м3/час	99	99				=					
	ул. Загородной до здания по ул. Преображенской, 111/1: Ду200-214, Ду80-57	повышение налёжности		днаметр	MM	80; 200	80; 200	1								
3.1.46	(Строительно-монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Преображенская, 111/1	длина	п.м	172	27.1	2017	2017	3 897,1	0,0	0.0	3 897,1	0,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы от ЦПП-64 по	0		пропускная способность	м3/час	27	27									
	ул. Производственной, 10: 3Ду/125, Ду90-68,5 м; 3Ду70, Ду63-28,5 м; 3Ду90, Ду70-34 м.			днаметр	ММ	63-125	63-125									
3.1.47	(C.Iponicabno-wortawnske paodisi)	повышение надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Производственная, 10	длина	Н.М	544	544	2017	2017	4 393,9	0,0	0,0	4 393,9	0,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрасс от ЦПТ-145;			пропускная епоеобность	м3/час	25	25									
	участки от 1к-6 к зд. 25, 25, 25-а, 27 по Октябрьскому пр-ту, от ТК-3 к зд. Уральская 8. Металургов. 3. (Стронтельно-монтажные	повышение надёжности		днаметр	ММ	25-100	25-100									
3.1.48	работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружениетеплотрассы г. Киров, район ул. Уральская, 8	длина	п.м	794	794	2017	2017	6 049,4	0,0	0,0	6 049,4	0.0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрасс от ТК-1/4 до			пропускная способность	м3/час	20	20									
	здания по ул. тренера Пушкарева, 9 (2 ввод): 2Ø110, Ø50, Ø40 - 19 м (Проектно- изыскате льские работы, Строительно-			диаметр	ММ	40-110	40-110									
3.1.49	монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Пушкарева, 9	длина	п.м	76	76	2017	2017	978,8	0,0	0,0	978,8	0,0	0,0	0,0
	Техиєревооружение теплотрасс от			пропускная способность	м3/час	9/2	76				v					
	тепломагистрали 1-й очереди ТЭЦ-5 до ТК1 по ул. Производственной—Солиечной: 2Ду150 — 45 м. (Проектно-намскательские работы,	0	٠	диаметр	MM	150	150									
3.1.50	Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, перекрестокул. Производственная	длина	И.П	06	06	2017	2017	6'061 1	0.0	0,0	1 190,9	0.0	0.0	0,0

		***************************************	-													
	Техперсвооружение тепловой сетя от ТК6-58			пропускная способность	м3/час	543	543									
	до ТК6-59 по ул. Красноармейская 2Ду400 - 144м.п. (Проектно-измекательские работы, Стоительно-менто-мен			днаметр	MM	400	400									
1.51	( a port canno sont cannac paoci at	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г.Киров, ул. Красноармейская	длина	п.м	288	288	2017	2017	10.460,9	0.0	0.0	10 460.9	0.0	0.0	0.0
	Техперевооружение теплотрассы от НО по ул.			пропускная способность	м3/час	212	212									
	Производственная, 10 до ТК-3 Производственная, 8: 2Ду250-283м (Проектно изыскательские работы, Строительно-			диаметр	MM	250	250									
.1.52	монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Гехперсвооружение тепломагистрали г. Киров, ул. Производственная, 8	длина	п.м	366	999	2017	2018	15 871.8	0,0	0,0	366,6	15 505,2	0,0	0,0
	Техперевооружение тепломагистрали «1-я			пропускная способность	м3/час	848	848									
	очерсдь ГЭЦ-1» от НОВ до ТК5-29: 2Ду500 протяженностью 192,5м.п. (Проектно- изыскательские работы, Стронтельно-		Техперевооружение	диаметр	MM	200	200									
.1.53	монтажные работы)	повышение надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	тепломагистрали г. Киров, ул. Профсоюзная, 7-9, ул. Казанская, 9	длина	п.м	385	385	2018	2018	21 983,4	0,0	0,0	0.0	21 983,4	0,0	0,0
	Техперевооружениетепломагистрали от B107			пропускная способность	м3/час	212	212								-	
	по ул. Сормовской до тм. г. г.ду230 протяженностью 497м.п. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-	повышение надёжности	Техперевооружение	диаметр	MM	250	250									
1.54	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	тепломагистрали г. Киров, ул.Сормовская 36, 32	длина	п.м	994	994	2018	2018	24 545,2	0,0	0,0	0'0	24 545,2	0.0	0,0
	Техперевооружение тепломагистрали			пропускная способность	м3/час	848	848									
	Северная от СК10 до СК12: 2Ду500 протяженностью 239м.п. (Строительно-	повышение надежности	Техперевооружение тепломагистрали	днаметр	MM	200	200									
1.55	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г. Киров, ул. Полевая-Шинников в районе дома №36	длина	п.м	478	478	2018	2018	27 908,2	0.0	0,0	0.0	27 908,2	0.0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы по ул. Тимиряжева от УТ4 до УТ6, 2Лу700 - 207м.п.			пропускная способность	м3/час	687	687									
-	2Дуб00 - 90м.п от УТ6 до ТК7 : 2Ду250 - 88м.п.; от УТ6 до ТК7: 2Ду250 - 88м.п			диаметр	ММ	250-700	250-700									
.1.56	(троскио-монтажные работы) Строительно-монтажные работы)	повышенне надежности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Тимирязева, 6 Ленина, 187	длина	пм	946	946	2018	2018	6.354,3	0.0	0,0	0,0	6.354.3	0.0	0,0
	Техперевооружение теплотраесы от ТК6-27 до			пропускная	м3/час	212	212					į		K	IZ G	
	. 1852-б. и 1862-б. до к 4110 ул. 1924д. от к до ТК-1 по ул. Горбуновой: 2Ду400 - 10млп. 2Ду250-119м.п., 2Ду200-20бм.п. 2Ду150- 7Д& п. (Провеженовляется передобрата			диаметр	ММ	150-400	150-400								1	
.1.57	Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Октябрьский пр. 107 - ул. Торбуновой, 7	Длина	H.M	1078	1078	2018	2018	28 043,9	0,0	0,0	0,0	28 043,9	0,0	0'0
8	Техперевооружение теплотрассы от К9 по ул. Митипейская 45 ло. кд. во кл. К. Матисса 137-			пропускная способность	м3/час	92	9/			5						
	2Ду150 протяженностью 215м.п. (Проектно- изыскательские работы, Строительно-	повышение надёжности	Техперевооружение теплотрассы	диаметр	ММ	150	150									
1.58	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г. Киров, ул. Милицейская, 45 - ул. К.Маркса, 137	длина	п.м	430	430	2018	2018	10 440,6	0.0	0,0	0.0	10 440,6	0,0	0,0

												200000000000000000000000000000000000000			Company of the Compan	
	Техперевооружение теплотрассы от ВТК1 до			пропускная способность	м3/час	1662	1662									
	ВТК2 по ул. Труда: 2Ду700 протяженностью 105м.п. (Проектно-изыскательские работы,	повышение надёжности	Техперевооружение теплотрассы	диаметр	MM	700	700									
3.1.59	Строительно-монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ		длина	п.м	210	210	2018	2018	15 318,8	0,0	0,0	0,0	15 318,8	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрасс от СК26 до			пропускная	м3/час	34	34									
	Октябрьский, 81, 83 2Ду150 - 119м.п.; 2Ду70- 25м.п., от К2 до ж/д Октябрьский проспект 81а; 2 Ду80 - 67м.п. (Проектно-изыскательские			диаметр	MM	70-150	70-150									
3.1.60		повышение надёжности системы теплоснабжения и синжение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрасс г. Киров, Октябрьский проспект 83- 81, 81a		п.м	422	422	2018	2018	9 185,1	0.0	0,0	0,0	9 185,1	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы по	_		пропускная способность	м3/час	543	848									
	Октяоръекому прослекту от 1 ко-17 до 1 ко-19. 2Ду400 протяженностью 253м.п. (перекладка на Ду500) (Проектно-изыскательские работы,	повышение надёжности	Техперевооружение теплотрассы	днаметр	ММ	400	200			agence)	-					
3.1.61	Строительно-монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г. Киров, Октябрьский проспект 876 - 95	длина	п.м	908	206	2018	2018	29 041,0	0,0	0,0	0,0	29 041,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотраесы от ТК-100 до			пропускная способность	м3/час	358	358									
	ЦПП-42: 2Ду400 - 238м.п. 2Ду250 - 289м.п.; от ТК103 до ЦПП42: 2Ду400 - 53м.п. 2Ду250 - 289м.п. (Проектно-изыскательские работы,			днаметр	MM	250; 400	250; 400				1 .		*.			
3.1.62	Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперсвооружение теплотрассы г. Киров, ул. Конева, 13 - Солнечная 31/1.		П.М	1738	1738	2018	2018	22 204,1	0,0	0,0	0,0	22 204,1	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы от УТЗ4 до			пропускная способность	м3/час	2170	2170									
	ТК7-25 по ул. Некрасова 2Ø800 протяженностью 206м.п (Строительно-	повышение налёжности		диаметр	MM	800	800							-		
3.1.63	монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Некрасова, 90 - 88	дляна	п.м	412	412	2018	2018	41 683,5	0,0	0,0	0,0	41 683,5	0.0	0.0
	Течненевалапскение теппатале от ПП. 186 по			пропускная способность	м3/час	81	18									
	ул. Народной (Строительно-монтажные работы)	повышение надёжности	Техперевооружение теплотрасс	диаметр	MM	50-100	50-100									
3.1.64		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г. Киров, ул. Народная, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25	длина	п.м	1584	1584	2018	2018	11 198,2	0,0	0,0	0,0	11 198,2	0,0	0.0
	Техпеневоомужение теплотрасс от ТК19 ло			пропускная способность	м3/час	136	136									
	ЦПП№157 (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)		Техперевооружение теплотрасс	диаметр	MM	200	200									
3.1.65	-	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г. Киров, ул. Свердлова, 8 - Свердлова, 4 (Северная больница)	длина	П.М	468	468	2018	2018	21 346,2	0,0	0,0	0,0	21 346,2	0,0	0.0
	(Р.ПП и осептинет описасиот на С.Д.			пропускная способность	м3/час	47	47									
	Стронтельно-монтажные работы, Стронтельно-монтажные работы)	повышение надёжности	Техперевооружение теплотрасс	диаметр	MM	50-150	50-150	-			4					
3.1.66	-	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г. Киров, ул. Солнечная, 31, 31/1, 31/2, 31/2, 31/3, ул. Юровской 1, 3, 5	дляна	п.м	968	968	2018	2018	10 207,0	0,0	0,0	0,0	10 207,0	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы от 5-11 до II-			пропускная способность	м3/час	848	848		1					1	1	
	17.18 по ул. Казанской, 71—75: 2Ду500 - 134м. п. (Проектно-изыскательские работы,	повышение надёжности		днаметр	MM	500	200			Î						
3.1.67	Строительно-монтажные работы)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Казанская 71-75	длина	п.м	268	268	2018	2018	15 303,4	0,0	0,0	0,0	15 303,4	0,0	0,0
	Техперевооружение теплотрассы от КС-8 до			пропускная способность	м3/час	212	212									
	КС-9 по ул. Свободы: 2Ду250 - 63м.п. (Проектно-изыскательские работы,	повышение надёжности		диаметр	ММ	250	250									
3.1.68	C. Ipontonandamente padotan	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	Техперевооружение теплотрассы г. Киров, ул. Свободы 95-103	длина	н.м	126	126	2018	2018	3 660,4	0.0	0.0	0.0	3 660,4	0.0	0.0

NOW   150	-				воплуниуш												
max	ехпе	ревооружение теплотрассы от СБК-14а			пропускная	м3/час	92	92									
No.   186   186   2018   2018   74423   0.00   0.01   74423   0.00   0.00   0.01   74423   0.00	Прос	ІП-69 по ул Свободы: 2Ду150 - 158м.п. ктно-изыскательские работы,	повышение надёжности		диаметр	MM	150	150									
Section   Sect	odr.	ительно-монтажные расоты)	системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ		длина	п.м	316	316	2018	2018	7 442,3	0'0	0,0	0,0	7 442,3	0,0	0,0
No.	ехш	еревооружение теплотрассы от НО-28			пропускная способность	м3/час	543	543									
No.	37a:	дарского, 23/а до У 1-49 Болодарского, 2Ду400 - 37м.п. (Проектно- кательские работы, Строительно-		Техперсвооружение теплотрассы г. Киров. район перекрёстка ул.	диаметр	ММ	400	400									
March   Marc	THOH	ржные работы)		Хлыновская и 3-й Опытный переулок	длина	п.м	74	74	2018	2018	2 494,5	0,0	0,0	0,0	2 494,5	0,0	0,0
Section   Sect	exn	еревооруженне теплотрассы от ТК-46			пропускная способность	м3/час	92	76									
Parison   Pari	Монт 8: 2,	тажников, 28а до ТК-47 Монтажников, Цу150 - 57м.п. (Проектно-изыскательские	повышение надёжности		диаметр	MM	150	150									
HINCORD  HENCEND  HEN	арол	ъв, Строительно-монтажные работы)			длина	П.М	114	114	2018	2018	2 676,2	0.0	0.0	0,0	2 676,2	0,0	0.0
Transfer cerein   Transfer   Col.   Col.   2016   13329   0.00   13329   0.00   0.00   0.00   0.00	стан запо	ювка ограничительных устройств эной арамтуры)		г.Киров	количество	тш	0,0	0,0	2017	2017	691.5	0:0	0.0	691,5	0,0	0.0	0.0
UNISCEDE   Transist   Col.   Col.   2016   2016   1332,9   Col.   1332,9   Col.   Col.	стр	укция или модернизация существующих с	объектов системы централизо	ванного теплоснабжения, за исключе	нием тепловых сете	255											
CPOSITION CONTINUED	скон	иструкция котельной 11.6 (Строительно- ижные работы)	Повышение надежности и эпергоэффективности.	Реконструкция котельной с.Русское, ул. Новая	мощность	Гкали	0,1	0,1	2016	2016	1 332,9	0.0	1 332,9	0.0	0,0	0.0	0,0
Characteristic materials   Characteristic mate	екон Стра	струкция котельной 8.1 (устройство сдения территории котельной ительно-монтажные работы))		Устройство ограждения котельной с.Русское, ул. Советская, 9	мощность	Гкал/ч	6,6	6,6	2017	2017	1 758,2	0'0	0.0	1 758.2	0,0	0,0	0,0
поврежения мостивностия         Киров         коливостия         Года (с. 1.20)         (т. Киров)         1006,3         2017         2017         2017         1285,0         0.0         0.0         1285,0         0.0	BTO	иатизация и телеметрия котельной 6.9		Устройство ограждения котельной с.Русскос, ул. 4 Пятилетки, 38													
F. Киров   Скиров			энергоэффективности		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
Новышение надежности и энергоэффективности и клиров пит на надежности и энергоэффективности и надежности и н	екон лект зыск	струкции оборудования системы осогабжения НПС-2, 3 (Проектно- ательские работы)		4	напряжение	кВт	10/6,3	10/6,3	2017	2017	472.0	0.0	0.0	472,0	0,0	0.0	0,0
о- Повышение надежности и моличество шт 12,0 12,0 2017 2017 22833,9 0,0 0,0 22833,9 0,0 0,0 0,0 предоставление надежности и моличество шт 161 161 2017 2017 16639,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0	ехте	ревооружение (реконструкция) котла Ж2 9.28ГМ) котельной 8.2	Повышение надежности и энергоэффективности	г.Киров	мощность	Гкал/ч	7,0	8,0	2017	2017	3 406,3	0,0	0.0	3 406.3	0,0	0,0	0,0
Повышение иддежености и количество шт 161 161 2017 2017 16.639,6 0,0 0,0 16.639,6 0,0 0,0	ехпе замен зыск	ревооружение оборудования ЦПП на водоподогравителей. (Проектно- ательские работы, Строительно- жение работы)			КОЛИЧССТВО	τ⊞	12,0	12.0	2017	2017	22 833,9	0,0	0.0	22 833,9	0,0	0.0	0,0
oto oto oto oto oto	стан	овка приборов учета ХВ на ЦПП			количество	шт	191	191	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 ЦПП (Проектно-измекательские работы, Строительно-монтажные работы)	Повышение надежности и энергоэффективности. Перевод на природный газ	г. Киров	количество	Ţ	122,0	122,0	2018	2018	85 519,2	0,0	0,0	0,0	85 519,2	0,0	0.0
	Реконструкция диспетчерской сдужбы (оборудование)						:				,					
3.2.9		повышение надёжности	г. Киров, ул. Ломаносова, 2а	количество	тш	0,1	1,0	2017	2017	939,0	0,0	0,0	939,0	0,0	0,0	0,0
Всего	Всего по группе 3.		WALES STREET, CALLED	Occupantion	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T					1 112 475,8	0,0	344 186,9	353 077,7	415 211,2	0,0	0,0
Групп	Груния 4. Мероприятия, направление на снижение вегативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и эпергетической эффективности объектов теплоснавжения, повышение эффективности работы систем централизованного	е вегативного воздействия	на окружающую среду, достижени	е плановых значені	ій показател	ей вадежвост	и и энергетиче	ской эффекти	звости объект	ов теплосвабже	ния, повыше	ние эффекти	вности работ	ъ систем цен	рализованног	0
4. 	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	выполнение работ согласно требований законодательства	г.Киров				ě	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		×		ÿ	2017	2017	12 134,1	0,0	0.0	12 134,1	0.0	0,0	0,0
4.1.3	ВНА. Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	выполнение работ согласно требований законодательства	г.Киров	1 1			į	2018	2018	0.0	0.0	0.0	0,0	0.0	0.0	0,0
				пропускная способность	м3/час	22	22									
_	Техперевооружение изоляции тепловых сетей в Нововятском районе	повышение издёжности		днаметр	MM	08	08									
4.1.4		138	г. Киров (НВ)	длина	п.м.	200	200	2017	2017	989,3	0,0	0,0	989.3	0,0	0,0	0,0
				пропускная способность	м3/час	17	17									
	Техперевооружение изоляции тепловых сетей от ЦПТ-109 до ж.д. Шинников, 12	повышение надёжности		диаметр	MM	70	7.0									
4.1.5		системы теплоснабжения и снижение потерь ТЭ	г. Киров	длина	п.м	640	640	2017	2017	1 060,9	0,0	0,0	1 060,9	0,0	0,0	0'0
	Техперсвооружение изолящии тепловых сстей			пропускная способность	м3/час	2547	2547									
	на надземных магистральных тепловых сетях (г. Кипов)	повышение надёжности		диаметр	MM	800-1000	800-1000									
4.1.6	(noding s)		г. Киров	длина	п.м	11264	11264	2017	2017	9'2'20 101	0,0	0.0	101 077,6	0,0	0,0	0,0
	Установка коммерческого учета на граннце балансовой принадлежности в СК-12 с гранспортирующей организацией "Лепсе-сетв" (т. К. псм.)		г.Киров	ř												
4.1.7	(i.i.kapob)	Повышение надежности и энергоэффективности		количество	тт		-	2017	2017	0,569	0,0	0,0	0,569	0,0	0,0	0,0
Beero	Всего по группе 4.	MOHITOW OF ACTOR PROTOCKE	пвожуванося мол. Слов вовося польком польком	0						117 340,5	0,0	1 383,5	115 957,0	0,0	0,0	0.0
5.1. Br	чвод из эксплуатации, конесрвация и лемонтаж п	епловых сетей	UCH I parangonana ber e renerena	X C												
S.2. B.	<ol> <li>Выбодур эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей всере до другие 3.</li> </ol>	яных объектов системы цент	зализованного теплоснабжения, за ис	ключением тепловы	ссетей					0	0	ı ⊢			0	0
игон	ИТОГО по программе сула				1	7				1 321 888,3	0,0	437 642,3	469 034,7	415 211,2	0,0	0,0
A A	TENDOCHASKAIOULAS															
AME TO	KOLZITARIMY S			1												
CHE SEC.				THE		1										
	Руководитель регулируемои орг М.П.	знизации		CC By	6	8	Д.В. Яшин									

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"

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

					I	Плановые значения	ня		
N <sub>0</sub>	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические	Утвержденный		в т.ч. по года	в т.ч. по годам реализации		
				пондан	2016	2017	2018	2019	_
	2	3	4	5	9	7	∞	6	_
	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт-ч/м³	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	
C	Увентитіў вагуон уставного тотнива на втичерочка виння неавлемой опавення и (ини) возначава	т.у.т./Гкал	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	_
4		T.y.T./M <sup>3</sup> *	1	ı	0	2	)	(i)	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	1	6	í	, k	1	i	_
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	%56	93%	95%	94%	94%	93%	
		Гкал в год	1 262 196	1 194 407	1 262 196	1 247 145	1 204 710	1 194 407	
3	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой	28,9%	27,3%	28,9%	28,5%	27,5%	27,3%	
		энергии							
9	Потеми тенниционичения пина павы вознавалу бользавини по вознавани на вознавани	тонн в год для воды **	5 876 798	5 868 634	5 876 798	5 873 673	5 871 003	5 868 634	
		куб. м для пара ***	,	¥				ñ	_
7	Показатели, характеризующие синжение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в	в соответствии с законодательством РФ		,	,	з х	,	ï	
	COLUMN SARVOIR DESCRIPTION I A OU CAPATIO CAPY MAIOTICE CPUZZEI.	среды			1				
	KAPOBCKAR OLIAN OLIAN TENJOCHABIXAIOLLAN *					8			1
	**************************************			1					

Руководитель регулируемой организации М.П.

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

Форма № 4-ИП ТС

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

нование регулируемой организации) AO "KTK"

Величина технологических потерь при передаче тепловой эвертии, теплоносителя по тепловым 2019 84 400,0 466.6 487,9 80.8 0.0 0.0 0,0 40,3 84 400.0 2017 2018 Плановое значение 9.994 487,9 80.8 0,0 40,3 0.0 0.0 84 400,0 466.6 487,9 80,8 0.0 0.0 0,0 40,3 2016 84 400,0 1.133,1 0.0 0.0 0.0 40,3 0.0 0,0 значение 1.133,1 Текущее 84 400.0 40,3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 Показатели эпергетической эффективности 2019 3.9 3,1 2,7 к материальной характеристике тенловой сети Отношение величивы технологических потерь текловой экергии, Плановое значение 2016 2017 2018 7.7 3.9 200 теплоносителя 7.7 3.9 2.7 0.0 0.0 6.2 0,0 0.0 6,2 Удельный раскод топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой 2019 
 2016
 2017
 2018

 14
 15
 16
 Плановое значение 0 0 0 0 значение Текущее 2016 2017 2018 2019 энергия, теплоносители
в результате технологических нарушений на
источниках теплоной энергия на 1 Гкал/час
устанольтаной монности 12 0 0 Количество прекращений подачи тепловой Плановое значение 0 0 0 0 Показатели надежности Текущее Количество прекращений подачи теплювой энергии, 2019 теплоносителя в результате технологических нарушений на Плановое значение 2017 2018 тепловых сетях ва 1 км тепловых сетей 0 0 2016 **Текущее** значение 0 Строительство теплотрассы к домам Родинковыя. 2. пер. 3-нії родинковый, д.8, Ул. Ананьнискія, д.3 (переподключение потребителей) Реконструкциятелнограсста от ТК 9-06 на уд.Попове-Щорса до ТК-2 по уд.Сурнкова,52: 2/8300 - 5/75м (Строительномоитажные работы) конструкция секционной тепловой камеры В-179 по уд. онструкция секционной тепловой камеры ТК-6 по ул. пита - Московская (Строительно-монтажные работы) ехперевооружениетепловой камеры ТК-5-12 по ул. взаиская (Проектно-измскательские работы, Строите тановка блочно-модульной газовой котельной в пос. жонструкция секционной тепловой камеры ТК-6 ул. еконструкциятепловых сетей п. Дороничи 4Ø200. ротяженностыо 230 м (Строительно-монтажные ра троительство теплотрассы от сетей КССК 20/125 рогяженностью 600 м (выод из эксплуатации котел Наименование объекта остино (Строительно-монтажные работы) рендяева - Милицейская (Строительно длякова (Строительно тажные работы) Ж<u>е</u> п/п

2,697

769.5

2,697

1 820,2

1 820,2

2,2

2,2

10	=	12	13	4	15	91	17	8	61	20	21	22	23	24	25	26
Рекомструкциятельотрассы от ЦПП-64 от ЦПП до хваний по ул. Производственной, Студенческому простуд 6100 протяженностью 47.3 м. 980 протяженностью 87 м (Строительно-монтаженые работы)	Реконструкция геплотрасля от ТК-11 до здания по уд Сверднова, 24: 2080, 2050 - 40 м. (Строительно моитажнае работы)	Реконструкциятеплотрасс от ЦТТ-186 по уд. Народной (250- 150 протяженностью 897 м (Строительно-монтаженые ряботы)	Реконструкциятен помагистрала Юго-Восточной ЮВКІ 6. ЮВКІ 6-а: 2/01000 - 155м (Строительно-монтажные работы)	Рекомструкциятециоматистраци Южной ЮКІ2-ЮКІ4; 20600 - 310м (Проектиолтмаскательские работы. Строительно-монтажные работы)	Техпереворужевиет/т от ТК-1 до ТК-3. 20200 - 199 м; от ТК-3 до 3д. по ул. Преобраменских 111/1: 2080 - 60м. (Проектио-измежительские работы, Строительно-монтамине работы)	Реконструкциятельограссы от ТК12-03. до ТК12-03. Т1- 500, Т2- 500, длина по каналу -303м (Проектю- изменетельстве работы, Строительно-монтажные работы)	Реконструкциятеллограссы от УТ-49 до угла поворога 3-й Опытный пер., 2,1%-400-280м	Реконструкциятелноматистрали по уд. Воровезото ВК-8— ТК 7-04 323п.м. Де=50мм (Проектно языскательские работы)	Реконструкциятепломатистрали по ул. Четоскинцев/Сурнкова от ТК-6 до ТК-8-21 Де=400ми (106м.п)	Реконструкциятелломатистрали Северная от С-К12 до С-К14: 20400 - 293м. (Проектно-измектеработы, Строительно-монтажные работы)	Реконструкциятеплотрассы по ул. Маклина от В-Кб. до К-5; 20250 - 120,3м (Строительно монтикные ряботы)	Реконструкциятельограссы по улице Свободы от ТК 3 - 07 до ТК 3 - 10 Ø300 протзакенностью 230 м	Реконструкцияте цлограсом по ул. Энтельса от ТК — 1-30 до 2-08 02:50 протисниость о $\omega$	Реконструкциятелнограссы уд. К. Либкисута, 69 от ТК - 1 до н. с. зд. 69 (2100 протяженностью 168 м	Реконструкциятельотрассы по ул. Ст. Хаттуршва (Плетиникая) от BCT – К 3 до ТК 6 – 29 0600) протяженностью [51 м	Рекомструкциятеллограссы от К2 до К3 по удице Свободы Ø150 протяженностьюб4 м
0	0	0	0	0	0	θ	0	0	0	0	0	-0	0	0	0	o
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o
ખ	5	я		×	Ý	×	-6.	3.	ř				1		.é	1
6	,	1						10	r		3					
	×	9.	,			, X	ř	10.			Tr.	5 7	-			
t)	1	,		0	×	9		¥	0	,	i .					
e	9							Ψ.	,				,			-
ĸ			,					W.			h h					
į.			v			,			Ì,							
					X	*		(4)	,			7			1	
1)			^	2.5	· · ·	У	*		×		T.	×			, i	
0,9	17.3	8,1	3,9	4,4	8.6	4,6	5.2	4,7	5.6	8,4	6.2	4,5	5.9	9,6	4,5	
0,9			3,9			4,6	5.2	4.7	2,6		6.2	4.5		9,6	4.5	
ę, 4,6		-	1,7	8,5	8,1	1,9	2,9	2.1	2,9	2,1	2,9	2.0	2,7	4.5	1.9	Š
3,4	11.6	3,6	1,7	8.1	1%	1.9	2.9	2.1	2,9	2,1	2.9	2,0	2,7	4,5	1,9	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	11.6	3,6	7.1	8:	2	1.9	2,9	2.1	2,9	2,1	2,9	2,0	2.7	4,5	1,9	1
146.0	7.68	1376,5	1214,4	1623,4	94,5	1 398,3	1 175,9	764,1	238.5	1136,1	372,3	619,2	616,1	321,5	811,5	
146,0	89.7		1214,4		94.5	1 398.3	1 175.9	764,1	238.5		372,3	619,2	616.1	321,5	811,5	
82,9	-	ļ			77.6		647.0	332,7	122,1		177,4	277.4		151,5	353,1	
82,9		-		<b></b>	77.6	588,9	647.0	332,7	122,1		177.4			151,5	353,1	
		616.2				588.9	647.0	332.7		492,6		277.4		151,5	353,1	

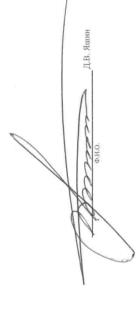
			-								T					1 5
1 249,6	961.2	1.282,8	2 852,3	5 695.5	193.6	241.9	310.0	508.1	276.9	534.5	225.0	6909	858.6	393.8	275,0	203.9
1 249,6	961.2	1 282,8	2 852,3	5 695.5	93.6	241.9	310.0	508,1	276.9	534.5	225,0	6'909	858.6	393,8	275,0	203.0
1 249,6	961,2	1 282.8	2 852,3	5 695.5	193.6	241,9	701,5	1 173,5	613.3	1 263.8	497,4	1 443,0	2 093,0	896'8	8'809	436.7
3 034,0	961,2	1 282.8	6 891,2	6 710.9	417.3	532.5	701.5	1173.5	613,3	1 263.8	497,4	1 443.0	2 093.0	8,968	8'809	436.7
3 034,0	961,2	1 282,8	6 891,2	6.017.9	417.3	532.5	701.5	1173.5	613.3	1.263.8	497,4	1 443,0		-	8'809	436.7
6,1	4,7	4,7			<del> </del>	3.0	1,9	2,1	2,7		_	61			2,3	4,0
6,1	4,7	4,7	1.7	1.7	4,4	3,0	6,1	2,1	2.7	2.0	2,2	61	61	2.1	2,3	2.6
6.1	4,7	4,7	1,7	1.7	4.4	3,0	4,4	8,8	6,5	9,4	6,4	4.6	4,6	6,4	5,0	5.2
4.5	4,7	7.4	4,1	2.0	5.6	6.7	4,	86 86	6,5	9,4	6,4	9,4	4.6	6,4	5,0	5
4.5	4.7	4,7	1,4	2.0	9.5	6.7	4,4	8,4	5,9	6,6	6,9	4,6	4,6	6,4	5,0	5.5
	8	·	×		0.				o.		Ŋ,	190			.,	
	,	10	7	0					N					, v		
1	,	42		и	34		×	A	5	K	x	*		1 ,		
×		n							ä		14.	90	, y			ļ.
v	a.	6	X	0.			X	χ.	à		ls.	×	1 2 3			5
y)	×		,	,		i .	,		V			4.				
		(A)		a .		,,			ä			9		· ·	*	
	3	34/5			,				0	90	13.4	3		i v		
		T.	*	*	,				Ÿ	31				×		.1
	·	ъ	*			w.		,	*	*		3				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция теплограсы по ул. Ст. Хаттурина (Пятинцкая) от ТК 6 – 29 до ТК 1 - 27 Ø506 протяженностью 668 м	Реконструкциятепломагистрали «1-м очеродь ТЭЦ-1» от ТК 5-23 до ТК 5-20 Ф400 протяжениостью 257 м	Реконструкциятепломагистрали «1-в очередь ТЭЦ-1» от НО 8 до ТК 5-23 20400 протяженностью 343 м	Реконструкциятециоматистрали от ТК-1 до повороти ул.Лутанская – ул.Ломоносова Посс.пковка 2.ф300.1.ф400 протяженностью 1700м	Реконструкциятеллогматистрали от ТЭЦ-4 до ОП-В-278 1ф900; 2ф700-1475м	Реконструкциятеплотрассы от ЦГП 123 по ул. Солисиной, 39 до ТК-17 (Проектно-изыскательские работы. Строительни монтлакиме работы)	Реконструкция участка тепломатистрали по уз. Герпена от ТК 3-10 до ТК 3-12: 2Ø300 -133м (Строптельно-монтажные работы)	Техперевооружение теплотрассы по ул. Горького от ВК-1 до ВК-2: Ø700, Ø600 протлакенностью 123 м (Преектно- извоскательские работы, Строительно-монтакные работы)	Гехперевооружение теплотрассы по ул. Красиорямейский от ТКБ-59 до ТК6-62: 20400 протяженностью 303 м (Проектно- гамскательские работы. Строительно-монтляные работы)	Гемпревооруженистеплотрассы по ул. Проображенской от ТК2-05 до ТК2-08: 20250 протяженностью 208 м. (Проектно изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Гехигревооружениетепломагистрали Северила от СК-18 до СК-20: 20500 протяженностью 2/3 м. (Проектно- измекательские работы, Строительно-монтаженые работы)	Техперевьоружение тепломликтрали Северная от СК-13а до СК-14: 20500 прогласенностью 162 м (Строительно- контласные работы)	Гелироевооружениетилломатистрали Северина от СК-8, до СК-10: 20500 протяженностью 313 м. (Просистно- измежательские работы, Строительно-монтажные работы)	Технеревооружениетепломагистрали по уд. Воровжого от ВК-8 до ТК7-05: 0500 протяженностью-452 м. (Проектно изможетельские работы, Строительно-монтажные работы)	Гехперевооружениетеплограссы от ТК7-30 до ТК7-32 по ул. Грибослова 20400 протяженностью 229м.п. (Проектно- измскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Гехивревооружениет еплотрассы от РЛК-9 до РЛК-10.1 по $y_{\rm 3L}$ Р. Люксембург. 20400 протиженностью 152м.п (Проекти изыскательские работы, Строительно-монтижные работы)	Темперсвооружениетеплотрассы от ТК7 до ТК8 по ул. Челоскинцев 20400 протхженностью 106 м (Строительно- монтажные работы)
(TL) (668	Per or	Рев 8 д	Рев ул. 30 про	Рея 1ф	Рен 39. 32 мо	Pek TTK 33 pa6	Tes BK B34	Тел ТКи нзь	Tex TK H3b	Tex CK 83h	Tex CK Mor	Tex CK Itsh	Tey BK BK H3b	Те» Гри	Те» ул. изь	Tes Year

									1					
402,0	450,5	472,6	134,7		162.1	259.7	289.7		62,1	76.3	262.6	362,2	388,8	605,6
402.0	450,5	472.6	134,7	*	162.1	259,7	289.7		62.1	76.3	262,6	819.9	903,0	1 409.5
929.8	1 051,4	1 087.5	252,5	¥.	337.8	561,2	654,6		72,8	128,7	578,9	6,618	903,0	1 409,5
929,8	1 051,4	1.087,5	252,5	ı.	337.8	561,2	654.6		72,8	128.7	578,9	6,618	903,0	1 409,5
929,8	1 051,4	1 087,5	252.5	,	337.8	561,2	654,6		72.8	128,7	578.9	6,618	903.0	1 409,5
2,3		2,1	5,0		4.3	53	4.2.		10,5	5.6	2.3	2,6	2.0	2,4
2.3	6.1	2,1	5,0	v.	4.3	5.3	4.2		10,5	5,6	2.3	8,5	4.7	5.7
5.2	43	4.9	9,4	r.	68	11.5	9,5		12.4	9,5	5,0	8,8	7.4	5.7
5,2	4.3	4,9	9,4	ĸ.	6.8	11.5	9.5		12,4	9,5	5,0	5,8	4,7	5.7
5.2	4,3	4,9	9,4	ĸ	6.8	11.5	9,5		12,4	9.5	5,0	8,5	4,7	5,7
9	,	х				a .	9c.		ı		*	×	·	
3		×					y.		×		,			į.
э	"	Y			1		9.				8		,	,
3		ž.	*			3.	n n				8	6		
3	,	×	,			,			,			c	,	
9.	,	,					10.			e.	10			,
u.	,	^	*	,		2	91				· ·	- 1	,	,
<i>y</i> .	*	*	,				90			*		6		*
							7							· ·
0	0	0		0	0				ì	0	0	0	0	0
0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0		0 0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0.	0
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Техиеревноружениетеплитрассы от ЮВ-КВ до ИО по уд. Производственняя, 10: 20500 протяженностью 137 м., 20250 протяженностью 100 м. (Проектю-измежательские работы, Строительно-монтажные работы)	Технеревооружение теплограссы по ул. Пятинцкой (Ст. житурица От Теб. со ТК-10 (9); 26600 протяженностью 202 мл. (Проектно таксятельские работы, Строительно- монтажные работы)	Техперевкоружениетеп дотрассы от УТ-49, до угла поворота 3-й Опытилай пер. 20400 - 280 м. (Проектно-изыскательские работы. Строительно-монтамине работы)	Техиеревюоружениется дотряссы от ТК-36 до зд. по уд. Двержинскога, 14: 20125 - 107 м., 20100 - 13 м. (Строительно-монтаживе работы)	Техиеревнопужениет спловых сстей для переключения нагрузки котельной АО "ИЛК" на котельную 8.1. и 8.2. (Проектно-изаскательские работы)	Техиеревооружениетеплотрассы от ТК-3 по ул. Загородной до здания по ул. Преображенской 111/1: Ду300-214, Ду80-57 (Строительно-монтлиные работы)	Техперевооружениетеплотрассы от ЦТП-64 по ул. Производственной, 10: ДІУ125, Д190-685,5 м.; ЗДУ0, Д463- 28,5 м.; ЗД90, ДУ70-34 м. (Строительно-монтажные	Технеровооружениется дотрасс от ЦПП-145; участка от ТК-6 к ца. 23, 25, 25-а, 27 по Октябрьскому пр-ту; от ТК-3 к да. Урамская 8, Металургов 3. (Строительно-монтланые работка	Техперевооружениетельограсс от ТК-1/4 до здания по уд. Проектерн Пушкарска, 9 (2 ввод); 20110, 650, 640 - 19 м (Проекте-изыскательские работы, Строительно-монтлаенье работы)		Техиеревноружение теплотрисе от тепломатистрали 1-й очереди ТЭЦ-5 до ТКІ по уд. Производственной – Содисниой 2Ду150 – 45 ж. (Проектно-изделетельские ряботы, Строительно-монтажные ряботы)	Технеревооружениетепловой сети от ТК6-58 до ТК6-59 по уд. Красноприейская 2Дч00 - 144м гг. (Проектно- измежительские работка. Строительно-монтажные работка)	Техивревнооружениетекнограссы от НО по ул. Производственная, 10 до ТК-3 Производственная, 8: 2Дv250. 283м (Проектно-изыскательские работы, Строительно- монтажные работы)	Технеревооружениетекномагистрали «1-я очерсдь ТЭЦ-1» от НО8 до ТК5-29-2 Ду560 протяженностью 192, 5м.п. (Пресктно-изыскательстие работы, Строительно-монтажные работы)	Техперевооружевна тепломатистрали от В107 по ул. Сормовеков до ТК-7; 2.1/с.20 протяжевностью 497м.н. (Простис измежательские работы, Строительно монтаженые работы)
4	45	46	47	48	49	1	25		52	53	52	55	99	57

-	1111,4	2 193,2	1436.6	482,7	632,9	433,6	986.5	2.761,3	1357,6	1.149,3	596.2	953.5	640,8	
	4,7 2,0	5.2 2.2	5,3 2,6	7,5 3.6	4,3	10.3	3.9 2.0	4,9	4,1 1,8	9.9 4.3	6,4 2,9	9,1 4,5	4,8 2,1	
-	4.7	5.2	5.3	7.5	4,3	10,3	3.9	6,4	1,4	66	6,4	9,1	20°	
	4,7	5.2	5.3	7,5	4,3	10,3	3,9	6,4	1,4	6.6	6,4	9,1	8,4	
	4,7	5.2	5,3	7,5	4,3	10.3	3,9	6,4	4,1	6,6	6,4	9,1	8,4	
	ñ		,	s.	, i w	10	9	9	K	H x	3		A)	
	79		,	1		9	1 1	*	*		X	i i	0	
			,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9	34		96	8.	×	, X			
	э .		*	2	1		*	.50	*		×	,	*	
÷	,		X	*	1.1			14.	<u> </u>			, i	X.	
	,			× v		140		5			, ·	× ×		
-	ж			8	· · ·			(6)			×		,	
	"			Х	1 8	30		(8)	*		X		į.	
						947 82	4	9	¥		V	V		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	40-0	bis, 0	93.	0	81,		О	0	<b>10</b> 0	bite 0	0	0	
	Техперевооруженнетепломагистрали Северная от СК10 до СК12: 2.1дк500 протяженностью 239м.п. (Строительно- монтажные работы)	Техперевнооружевнистеплотрыссы по ул. Тимиряжева от УТ4 до УТ6. 2Ду/100 - 207м.п. 2Ду600 - 90м.п от УТ6 до ТК7 : 2Ду250 - 88м.п.; от УТ6 до ТК7: 2Ду250 - 88м.п. (Проектио-измеские работы.	Технеревооружениетеплотрассы от ТК6-27, до ТК6-26 и ТК6-28, до К4по уд. Тууда, от К4 до ТК-1 по уд. Горбуновой 2Дм400 - 10м.п., 2Ду250-119м.п., 2Ду200- 20м.п., 2Ду180-2Дм4п. (Проектно изыскательские работы. Строительно монтаженые работы)	Технерквюоружевнетеплотряссы от К9 по ул. Милицейская, 45 до К3 по ул. К.Маркса, 137: 2Ду150 протяжевностью 215м.п. (Просктю класкательские работь, Строительно монтажные работы)	Техперевооружениетеплотрассы от ВТКІ до ВТК2 по ул. Труда: 2Де70о протиженностью 105м п. (Проектно- измскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Техигревноруженнетеплотрясс от СКЗ6 до Октябрьский 81, 83 2Ду180 - 119м.п.; 2Ду0-25м.п., от К2 до ж/д Октябрьский проспект 81 в. 2 Ду80 - 67м.п. (Проектно-изваскательские работы. Строительно монтажиме работы)	Техперевооружениетеплотрассы но Октябрьскому проспект от ТК6. г/т до ТК6. г/у. 2. Денбл противенностью 2.55м. п. (перекладая на Ду500) (Проектне измесятельские работы. Строительно монтлажные работы)	Техигревооружениетеплотряссы от ТК-100 до ЦПП-42: 2Ду-400 - 238-ал. 2Ду-26 - 289-ал.; от ТК103 до ЦПП-42; 2Ду-400 - 53-ал. 2Ду-26 - 289-ал. (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монгажиме работы)	Технеревновружениетеплютрассы от УТЗ4 до ТК7-25 по уд. Некрасова 20800 протяжениостью 206м. и (Строительно- монтляные работы)	техперевооружениетеплограсс от ЦТП-186 по ул. Народной (Строительно-монтажные работы)	Гехперевооружениетеплограсс от ТК19 до ЦТПЛ6157 (Проектиотзыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Гехивревооружениетеплотрасс от ЦПП-42 (Проектно- измекательские работы, Строительно-монтажные работы)	Тохперевооружениетеплотрассы от 5-11 до 11-17.18 по ул.Казиской, 71 – 75; 2Ду500 - 134м.п. (Проектно- измесятельские работъв, Строительно-монтляявае работы)	Техперевооружениетеплотрассы от КС-8 до КС-9 по
Γ	Te CK MO	Те. до 2Д няв	7 Te 17 To 200 CT	Te: 45 21.5 Mo	Те: Пр: изв	7 Co. N. 1816 65 H. 1816 65 65	Te Gire	Те. 2ДД 2ДД раб	Te: He Mol	Te: (C)	(17)	Те: нзі	Те. ул. 170	Te

72	73	74	75	76	77	78	62	08	20	82	33	5	\$ 82	3
Техиеревооружениетеплотрассы от СБК-14а до ЦПТ-69 по ул Свободы. 2Ду150 - 158м.п. (Проектно изыскательские работы, Строительно монтлячные работы)	Техивревооружениетеплотрассы от НО-28 Володарского 237а. до УТ-49 Володарского 237а. 21/4400 - 37ил. (Проектю-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Техиеревооружениетеплотрассь от ТК-46 Монтажников 28а до ТК-47 Монтажников. 18: 2Ду150 - 57м.п. (Просктно гивдеятельские работы, Строительно-монтажные работы)	Установка ограничительных устройств (запориой арамтуры)	Реконструкция котельной 11.6 (Строительно монтажные ряботы)	Реконструкция котельной 8.1 (устройство отраждения территории котельной (Строительно-монтажные работы))	Автомитикация и телеметрия котельной 6.9	Реконструкция оборудования системы электроснабжения НПС-2, 3 (Проектно-изыскательские работы)	Техперевооружение (реконструкция) когла №2 (КВЗ- 9.28ГМ) котсланой 8.2.	Техпереворуженнеоборудовання ЦПП (замена водоподогразателей). (Проектно-изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Установка приборовучета ХВ на ЦПП	Установка автоматики и телеметрии на ЦПП (Проектно- изыскательские работы, Строительно-монтажные работы)	Реконструкция диспетчерской службы (оборудования)	ВНА, Декларации, желертки деклараций и технической Документации	ВНА Декларации, экспертил деклараций и технической документации
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	c
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	c
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	·
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c	0	
Y							,	¥		,	,			100
	6	e	*	y.	×	ÿ	ij	, C		1	,		×	1
,				,	8		į.	¥		4	a v			Ì
×	4.		90	0	¥	v	·	A <sup>c</sup> .		i i				
	è		35			v		96			,			
×	6	97	00	0.173	0,154	0,181		0.185		,	9			
r	4.5		260	0,173	0,154	0,181	6	0,185			١.			
	(91)	(10)	14.7	0.173	-	0,181		0,185		5 4	1			18
T	٠.	or.		0,173	-	0.181		0,185			×			
				0,173	0,154	0,181		0,185		3				
7,4	0,9	6,8	à	,		, .					х			
7,4	0,9	6.8	3			,	,	20		,	,			
7,4		6,8	6		·		,	/ε:	,	,				
7,4		6,8	a			v.								
3,5		5,0	a.	,		i.					,			
350,6	178,7	152,2	4	X	,			(6)		,	Α.			
350,6	178,7	152,2	×	х.				16			,			· ·
350,6	178.7	152,2	5.	,		V		96			,			
350,6	178.7	152,2	10.	А			E	(4)		,	*			
166.5	97,4	85.8	y.	×	×	k	*	(10)		u I	- A		×	

		-	-	-	-		_	-	-						_		-	-								
87	ВНА Декларации, экспертиза деклараций и технической документации	0	0	0	0	0	ě	40	Œ.	ij.	e	t.	(4)	w	101	10.	э.	367	9.	R	0		٥	9	9	я
88	Техперевооруженне изоляции тепловых сетей в Нововятском районе	0	0	0	0	0	36		(8)	98	- 98	14.0	5	2	э	,	6,1	1,9	1.9	1,5	1.5	76.2	76,2	76,2	29,7	7,65
68	Техлеревооружение изоляции тепловых сетей от ЦПП-109 до ж.д. Шининков,12	0	0	0	0	0	5.	50	3	9	,	9	4	ų.	4		7.6	7.6	7.6	4,5	4.5	435.5	435,5	435.5	201,9	201,9
8	Техперевооружение взолящи тепловых сетей на надземных матистральных тепловых сетях (т. Киров)	0	0	0	0	0	,			ä		4	,	3	,	v	8.2	8,2	8,2	4,8	8 8	80 212.1	80 212,1	80.212.1	46 645,9	46 645,9
91	Установка комесрческого учета на транице балансовой принадлежности в СК-12 с транспортирующей организацией "Лепосесть" (т.Киров)	0	o	0	0	0	3.	24	7 a 91	e	<sup>2</sup> x	1 40	á		-	1.6	l l		17	· i	i.	×	į v		. 1	
	В целом по предприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,170	0,170	0.170	0.170	0,170	3,66	3.59	3,48	3,30	3,30 1	1 262 196	1 262 196	1 247 145	1 204 710	1 194 407



Руковолитель ресурсионовжающей организ

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

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

в сфере теплоснабжения на

2016-2018

годы

			Pacx	оды на реализаци (тыс.	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)	программы	
No.	Источники финансирования	по видам де	по видам деятельности	Всего			
		транспорт ТЭ	выработка ТЭ		2016	2017	2018
	2	3	4	5	9	7	∞
	Собственные средства	852 268,0	1 129,6	853 397,6	370 883,3	236 014,3	246 500,0
1.	амортизационные отчисления	540 376,2	0,0	540 376,2	220 883,3	156 424,9	163 068,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	платы за подключение						
1.4	прочие собственные средства,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг						
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
8	Бюджетное финансирование	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Прочие источники финансирования, в.т.ч. лизингСКАЯ	258 364,5	8 494,4	266 858,9	0,0	161 485,0	105 373,9
2.500	ИПОГО по программе	1 110 632.5	9 624.0	1 120 256.5	370/883.3	397 499.3	351 873.9

Руководитель ресурсоснабжающей организации М.Т.

Утвердить изменения в инвестиционную программу «Инвестиционная программа открытого 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 (в редакции распоряжения министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 14.09.2017 № 10-ИП). Прилагаются.





# МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

OT 30.11.2017

No 1-47

г. Киров

О внесении изменений в инвестиционную программу открытого 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

 $\mathbf{B}$ соответствии Правилами согласования утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу содержанию программ (за исключением таких таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 17.11.2017 N 1390), пунктом 2 постановления Российской Федерации от 17.11.2017 № 1390 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам разработки, утверждения и изменения инвестиционных программ в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения» и Положением о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённым постановлением Правительства Кировской области от 15.11.2017 № 67-П, на основании заявления акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» о внесении изменений на 2017 год в инвестиционную программу открытого акционерного общества «Кировская теплоснабжающая компания» по г. Кирову на 2016-2018 годы: