КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(КТР ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

ПРИКАЗ

27 декабря 2023 г. № 53/16

Волгоград

О внесении изменений в приказ комитета тарифного регулирования Волгоградской области от 28 сентября 2016 г. № 36/2 "Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО "Концессии теплоснабжения" на 2016 - 2023 годы"

В соответствии с Положением о комитете тарифного регулирования Волгоградской области, утвержденным постановлением Правительства Волгоградской области от 06 февраля 2014 г. № 32-п, приказываю:

внести в приказ комитета тарифного регулирования Волгоградской области от 28 сентября 2016 г. № 36/2 "Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО "Концессии теплоснабжения" на 2016 - 2023 годы" следующие изменения:

в приложении к приказу разделы 2, 3 и 4 изложить в новой редакции согласно приложениям 1, 2 и 3 к настоящему приказу.

Председатель комитета тарифного регулирования Волгоградской области **С.А.Горелова**

Комитет тарифного регулирования Волгоградской области * КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Для документов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу
комитета тарифного регулирования
Волгоградской области

от 27 декабря 2023 г. № 53/16

КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Для документов

2. Перечень мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																					
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:																					
1.1.1.	Строительство тепловых сетей для подключения бассейна "Волна" ФОК "Зенит"	Подключение потребителей к сетям централизованного теплоснабжения	Бассейн "Волна" ФОК "Зенит" Краснооктябрьский район. Тепловая нагрузка 4,5 Гкал/час	Протяжен-ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	536	2019	2019	16 801,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16 801,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16 801,000
1.1.2.	Строительство тепловых сетей для подключения школы № 205	Подключение потребителей к сетям централизованного теплоснабжения	Школа № 205 Ворошиловский район. Тепловая нагрузка 0,5 Гкал/час	Протяжен-ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	37	2019	2019	1 638,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 638,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 638,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.1.3.	Строительство тепловых сетей для подключения школы Красноармейского района	Подключение потребителей к сетям централизованн ого теплоснабжения	Школа Красноармейского района ул.2-я Штурманская, 22. Тепловая нагрузка 0,4 Гкал/час	Протяжен -ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	83	2019	2019	3 674,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 674,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 674,000
1.1.4.	Строительство тепловых сетей для подключения "Музей России"	Подключение потребителей к сетям централизованн ого теплоснабжения	Участок тепловой сети от 3ТК37-6 до здания "Музей России" (ул. Ленина Центрального района)	Протяжен -ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	245	2017	2017	6 953,135	0,000	0,000	6 953,135	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6 953,135
1.1.5.	Строительство тепловых сетей для подключения ж/д по ул. Василевского, 3, 4, 6	Подключение потребителей к сетям централизованн ого теплоснабжения	Участок тепловой сети от границы земельного участка ВолГУ до проектируемой камеры ТК-новая2	Протяжен -ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	150	2017	2017	2 529,993	0,000	0,000	2 529,993	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 529,993
1.1.6.	Строительство тепловых сетей для подключения Храма им. Невского (Центральный район)	Подключение потребителей к сетям централизованн ого теплоснабжения	Участок тепловой сети кот. ТДиН от 2ТК-35-1 до 2ТК-35-1а	Протяжен -ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	214	2019	2019	4 783,188	0,000	0,000	0,000	0,000	4 783,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 783,188

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.1.7.	Строительство тепловых сетей для подключения дома на пл. Павших борцов, 2 (ЦУМ - Краеведческий музей, Центральный р-н)	Подключение потребителей к сетям централизованн ого теплоснабжения	Участок тепловой сети кот. ТДиН от ТК-НС Ленина 15-4 до дома на пл. Павших борцов, 2	Протяжен -ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	18	2018	2018	5 000,000	0,000	0,000	0,000	5 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5 000,000
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																					
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																					
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																					
Всего по группе 1										41 379,316	0,000	0,000	9 483,128	5 000,000	26 896,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41 379,316
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																					
2.1.	Строительство новых котельных	-	-	-	-	-	-	2017	2023	325 560,309	0,000	0,000	118 666,295	58 941,935	33 569,511	108 988,308	0,000	0,000	5 394,260	0,000	0,000
2.1.1.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ООО "Антикризисные технологии"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	В районе школы № 91 ул. Асланова, 39	Мощность	Гкал/час	-	1,1	2017	2019	27 932,190	0,000	0,000	1 135,048	23 972,942	2 824,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.2.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ГУП ВОСХП "Заря"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	В здании существую щего ЦТП № 67, ул. Куйбышева , 49	Мощность	Гкал/час	-	1,72	2017	2017	18 721,670	0,000	0,000	18 721,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.1.3.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичное или полное) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ЗАО ВМЗ "Красный Октябрь"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	В здании существующего ЦТП "Клубный", пос. Металлургов	Мощность	Гкал/час	-	1,7	2018	2018	30 600,200	0,000	0,000	0,000	30 600,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.4.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ООО "Волгоградская ГРЭС"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	На территории ООО "Управление отходами – Волгоград", ул. Химзаводская, 2	Мощность	Гкал/час	-	3,44	2017	2017	26 404,241	0,000	0,000	26 404,241	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.5.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ООО "Волгоградская ГРЭС"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Веселая Балка	Мощность	Гкал/час	-	-	2017	2017	2 920,564	0,000	0,000	2 920,564	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.6.	Установка автономного источника теплоснабжения для школы № 46	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Алишера Навои, 2	Мощность	Гкал/час	-	0,16	2017	2020	15 877,818	0,000	0,000	1 103,402	0,000	0,000	14 774,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.1.7.	Строительство блочно-модульной котельной для изменения типового решения (переход с мазута на газ). Котельная поселка "Южный"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Южный, 10	Мощность	Гкал/час	-	5,16	2017	2017	68 381,370	0,000	0,000	68 381,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.8.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны котельной поселка "Вторчермет"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Ольгинская, 10	Мощность	Гкал/час	-	0,93	2018	2020	30 007,347	0,000	0,000	0,000	1 278,303	0,000	28 729,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.9.	Установка автономного источника для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны котельной о. Голодный с применением тепловых насосов	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	о. Голодный	Мощность	Гкал/час	-	2,1	2019	2019	27 771,300	0,000	0,000	0,000	0,000	27 771,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.10.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичное или полное) тепловой нагрузки зоны энергообъекта «Котельная "ВИЗ"»	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Ясноморская, 2	Мощность	Гкал/час	-	29,34	2020	2020	62 152,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62 152,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.1.11.	Строительство блочно-модульной котельной для переключения (частичное или полное) тепловой нагрузки зоны котельной школы № 37, просп. Жукова, 13	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	просп. Жукова, 13	Мощность	Гкал/час	-	-	2018	-	1 206,142	0,000	0,000	0,000	1 206,142	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.12.	Установка автономного источника теплоснабжения для переключения тепловой нагрузки детского сада "Колосок"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Водный, ул. Степная, 10	Мощность	Гкал/час	-	0,12	2018	2019	3 916,734	0,000	0,000	0,000	942,723	2 974,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.13.	Установка автономного источника теплоснабжения для переключения тепловой нагрузки жилого дома по ул. Ангарской, 4	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Ангарская, 4	Мощность	Гкал/час	-	0,15	2018	2023	9668,454	0,000	0,000	0,000	941,625	0,000	3 332,569	0,000	0,000	5394,260	0,000	0,000
2.2.	Строительство новых тепловых сетей для переключения нагрузок неэффективных котельных		-	-	-	-	878,7	2017	2020	43 417,197	0,000	0,000	15 922,342	5 932,463	20 195,588	1 366,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.2.1.	Строительство новой тепловой сети для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ООО "Антикризисные технологии"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	От проектируемой блочно-модульной котельной вблизи школы № 91 ул. Асланова, 39 до школы № 91 ул. Асланова, 39 и жилого дома Менделеева, 93	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	379,4	2017	2019	14 991,294	0,000	0,000	1 098,266	3 152,400	10 740,628	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.2.	Строительство новой тепловой сети для переключения нагрузок котельной № 1349, ул. Г. Малой Земли, 67	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	От проектируемой ТК около зд. ул. Г. Малой Земли, 40 до котельной № 1349, ул. Г. Малой Земли, 67	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	-	2020	-	1 366,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 366,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.3.	Строительство новой тепловой сети для переключения нагрузок котельной № 6, ул. Атласова, 6	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	РК №2 кв.849 от ТК-7К до котельной № 6, ул. Атласова, 6	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	363	2017	2017	13 831,601	0,000	0,000	13 831,601	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.2.4.	Строительство новой тепловой сети для переключения котельных № 6, ул. Губкина, 14 а и № 7, ул. Козака, 2а	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	От ТУ-7 до дублера ул. 64-армии, от проект ТК на ул. 64 армии до котельной № 7, от проектируемой ТК на ул. 64 армии до котельной № 6	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	-	2018	-	2 084,837	0,000	0,000	0,000	2 084,837	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.5.	Строительство новой тепловой сети для переключения котельной № 1364, ул. Водников, 3	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Котельная № 1362 от сетей котельной до котельной № 1364	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.6.	Строительство новой тепловой сети для переключения котельной "10 Дивизии НКВД", ул. 10-й Дивизии НКВД, 3	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Котельная "ТДиН" от 2ТК-40 до котельной "10 Дивизии НКВД"	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	-	2017	-	992,475	0,000	0,000	992,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.7.	Строительство новой тепловой сети для переключения котельной № 1364, ул. Черепановых, 5-3	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Кот. № 1364 от ТК-17 до ТК-1 и от ТУ-1 до ТУ-2 (ул. Черепановых, 5-3)	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	-	2018	-	695,226	0,000	0,000	0,000	695,226	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.2.8.	Строительство новой тепловой сети для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ЗАО "ВМЗ "Красный октябрь"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Тепловая сеть от ТК-2 (ул. Чистоозёрная, 2) до У-17 (п. Металлургов, 17)	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	136,3	2019	2019	9 454,959	0,000	0,000	0,000	0,000	9 454,959	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.	Строительство новых тепловых сетей в целях изменения трассировок	-	-	-	-	-	2141,6	2017	2023	69 118,914	0,000	0,000	40 440,174	5 714,693	9 990,946	1 064,770	0,000	0,000	11 908,330	0,000	0,000
2.3.1.	Строительство новой тепловой сети для изменения трассировки магистральных тепловых сетей	Вынос тепловой сети с территории Представительства Президента России по Волгоградской области	Котельная "ТДиН" от 2ТК-35 до 2ТК-39	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	833	2017	2017	23 059,000	0,000	0,000	23 059,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.2.	Строительство новой тепловой сети для изменения трассировки магистральных тепловых сетей	Вынос магистральных тепловых сетей из подвалов жилых домов	Котельная "ТДиН" от 3ТК-3 до жилого дома по пр. Ленина, 62, 64, 66, 68, 70	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	444	2017	2017	5 044,000	0,000	0,000	5 044,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.3.	Строительство новой тепловой сети для изменения трассировки магистральных тепловых сетей	Вынос тепловой сети с территории спортивной площадки ВГПУ	Котельная "ТДиН" от 3ТК-25-6 до тепловой камеры 3ТК-25-14	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	191	2017	2017	2 219,000	0,000	0,000	2 219,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.4.	Строительство новой тепловой сети для изменения трассировки магистральных тепловых сетей	Вынос магистральных тепловых сетей из подвалов жилых домов	Котельная "ТДиН" от 3ТК-3 до 3ТК-3-10	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	220	2017	2017	5 044,000	0,000	0,000	5 044,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.3.5.	Строительство новой тепловой сети котельной кв. 40 от ТК-40-2/1 до ТК-40-10-2 по ул. Пархоменко	Прокладка данной тепловой сети позволит вывести из работы аварийный участок вдоль ж.д. ул. Пархоменко, 51	Котельная кв.40 от ТК-40-2/1 до ТК-40-10-2 по ул. Пархоменко	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	103,4	103,4	2018	2023	12 591,663	0,000	0,000	0,000	683,333	0,000	0,000	0.000	0,000	11 908,330	0,000	0,000
2.3.6.	Строительство новой тепловой сети котельной ООО "ТГК" от ТК.IV-7 (котельная "Кача") до ТК(УТ)-13м (котельная ООО "ТГК")	Прокладка данной тепловой сети необходима для снабжения части потребителей котельной ООО "ТГК" в летний период	Котельная ООО "ТГК" от ТК.IV-7 (котельная "Кача") до ТК(УТ)-13м (котельная ООО "ТГК")	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	72	2018	2018	5 031,360	0,000	0,000	0,000	5 031,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.7.	Строительство новой тепловой сети котельной ООО "Ахтуба" от П до ж/д по ул. Бурейская, 1д	Прокладка данной тепловой сети позволит вывести из работы аварийный участок и повысить качество теплоснабжения жилого дома по ул. Бурейская, 1д	Котельная ООО "Ахтуба" от П до ж/д по ул. Бурейская, 1д	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	136	2019	2019	9 990,946	0,000	0,000	0,000	0,000	9 990,946	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.8.	Строительство новой тепловой сети котельной № 4 для переключения ж/д по ул. Тополёвой, 9 на участках от У-подъем Н=1,5 до ж/д по ул. Тополевой, 9 и от УТ-9 до ж/д по ул. Тополевой, 9	Прокладка данной тепловой сети позволит отказаться от протяженной трассы и котельной № 4 отпускать теплоноситель по температурному графику без нижней срезки 70 °С	котельная № 4 от У-подъем Н=1,5 до ж/д по ул. Тополевой, 9 и от УТ-9 до ж/д по ул. Тополевой, 9	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	-	2020	-	1 064,770	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 064,770	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.3.9.	Строительство новой тепловой сети котельной № 6 от ТУ-1 дож/д по ул. Курчатова, 18	Переключение потребителей ЦТП-18 на котельную № 6	котельная № 6 от ТУ-1 до ул. Курчатова, 18	Протяжен ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.10.	Строительство тепловых сетей для подключения МБУК Центра культуры и досуга "Родина"	Подключение потребителей к сетям централизованн ого теплоснабжения	Котельная кв. 138 от существую щей сети (на участке У-опуск ТК3 ТК3-котельной кв. 138) до МБУК Центр культуры и досуга "Родина"	Протяжен -ность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	-	142	2017	2017	5 074,174	0,000	0,000	5 074,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.4.	Строительство новых сетей ГВС в целях изменения трассировок	-	-	-	-	-	-	2018	-	606,689	0,000	0,000	0,000	606,689	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.4.1.	Строительство новой наружной сети горячего водоснабжения на участке от ЦТП-64 до ж/д по ул. Черепановых, 3	Подключение потребителей к сетям горячего водоснабжения	На участке от ЦТП-64 до ж/д по ул. Черепанов ых, 3	Протяжен -ность	п.м. в пересчете на условный диаметр	-	-	2018	-	606,689	0,000	0,000	0,000	606,689	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 2										438 703,108	0,000	0,000	175 028,811	71 195,780	63 756,045	111 419,882	0,000	0,000	17 302,590	0,000	0,000
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существенных объектов и (или) поставки энергии от разных источников																					
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																					
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
Всего по группе 3										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																					
4.1.	Реконструкция существующих котельных	-	-	-	-	-	-	2016	2023	1 660 082,602	0,000	122 325,000	234 600,276	354 536,098	643 125,018	93 657,960	97 396,449	80 734,529	33 707,271	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.1.	Котельная квартала 412. Реконструкция котельного оборудования, ограждающих конструкций. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП, в т.ч	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Гороховцев, 1	КПД котельной КПД сет.насосов	%	87 66	92 70	2018	2022	85 042,942	0,000	0,000	0,000	9 676,251	33 087,602	0,000	26 761,391	15 517,698	0,000	0,000	0,000
	Проектно-изыскательские работы (1 этап). Реконструкция котельного оборудования (замена котла ПТВМ-50 № 1) Замена наружного газопровода. Переустройство системы химводоподготовки.							2018	2019	42 763,853	0,000	0,000	0,000	9 676,251	33 087,602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Проектно-изыскательские работы (2 этап). Реконструкция котельного оборудования (замена котла ПТВМ-50 № 3) Замена насосного оборудования с учетом ЧРП. Замена системы электроснабжения. Автоматизация. Ограждающие конструкции.							2021	2022	42 279,089	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26 761,391	15 517,698	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.2.	Котельная ЖБИ-1. Реконструкция системы химводоподготовки и теплоносителя с учетом автоматизации. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. 51-я Гвардейская, 1а	Содержание растворенных соединений железа в теплоносителе; КПД котельной; КПД сет. насосов	мг/куб.дм % %	> 0,5 87 66	< 0,5 90 70	2018	2019	73 279,460	0,000	0,000	0,000	2 767,320	70 512,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.3.	Котельная квартала 82 Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция системы химводоподготовки и теплоносителя	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Социалистическая, 19	Содержание растворенных соединений железа в теплоносителе. КПД котельной	мг/куб.дм %	> 0,5 85	< 0,5 90	2018	2019	102 690,944	0,000	0,000	0,000	7 352,457	95 338,487	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.4.	Котельная квартала 629. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП, в т.ч.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Богунская, 12а	КПД котельной КПД сет.насосов	% %	87 66	90 70	2020	2021	23 720,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	21 863,324	0,000	0,000	0,000	0,000
	Замена насосного оборудования							2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования (замена котлов)							2021	2021	21 863,324	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21 863,324	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.5.	Котельная квартала 317. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция системы химводоподготовки и теплоносителя с учетом автоматизаци, в т.ч.:	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Хрустальная, 8а	КПД котельной; КПД сет.насосов, Содержание растворенных соединений железа в теплоносителе	% мг/куб.дм	87 85 > 0,5	90 95 < 0,5	2018	2021	125 639,489	0,000	0,000	0,000	6 321,487	106 976,809	0,000	12 341,193	0,000	0,000	0,000	0,000
	Проектно-изыскательские работы (1 и 2 этапы). Реконструкция котельного оборудования (насосы с ЧПР, электромагнитные клапаны и запорная арматура, КИП, технологические трубопроводы, ЧРП на ТДМ). Реконструкция системы электроснабжения. Автоматизация.							2018	2019	113 298,296	0,000	0,000	0,000	6 321,487	106 976,809	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция системы химводоподготовки							2021	2021	12 341,193	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12 341,193	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.6.	Котельная "4-х Связистов". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП. Реконструкция системы химводоподготовки и теплоносителя.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. 4-х Связистов, 23а	КПД котельной; КПД насосов; Содержание растворенных соединений железа в теплоносителе	% % мг/куб.дм	87 66 > 0,5	90 70 < 0,5	2018	2019	74 230,349	0,000	0,000	0,000	6 789,423	67 440,926	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.7.	Котельная квартала 40. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция системы химводоподготовки и теплоносителя с учетом автоматизации	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Пражская, 18	КПД котельной; Содержание растворенных соединений железа в теплоносителе	% мг/куб.дм	87 > 0,5	90 < 0,5	2018	2019	109 366,758	0,000	0,000	0,000	5 487,236	103 879,522	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.8.	Котельная 1308. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция системы химводоподготовки и теплоносителя с учетом автоматизации	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Новоаннеская, 1	КПД котельной; Содержание растворенных соединений железа в теплоносителе	% мг/куб.дм	87 > 0,5	90 < 0,5	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.9.	Котельная квартала 849. Реконструкция котельного оборудования, ограждающих конструкций. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Мещерякова, 12	КПД котельной КПД сет.насосов	%	87 67	90 70	2017	2019	116 680,372	0,000	0,000	38 370,807	13 895,612	64 413,953	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.10.	Котельная квартала 1111. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП, в т.ч	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Закавказская, 4	КПД котельной КПД сет.насосов	%	87 70	93 72	2020	2022	50 830,373	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	36 430,541	12 542,436	0,000	0,000	0,000
	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию котельного оборудования							2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования (замена котла, замена сетевых насосов с ЧРП, замена клапанов и запорной арматуры и технологических трубопроводов). Автоматизация.							2021	2022	48 972,977	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36 430,541	12 542,436	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.11	Котельная ЦРТС (ТДиН). Реконструкция котельного оборудования, ограждающих конструкций. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Глазкова, 15	КПД котельной КПД сет.насосов	%	87 70	90 72	2018	2019	22 719,040	0,000	0,000	0,000	2 140,615	20 578,425	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.12	Котельная квартала 494. Реконструкция котельного оборудования, ограждающих конструкций. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Шефская, 84/1	КПД котельной КПД сет.насосов	%	85 70	90 72	2017	2020	3 269,278	0,000	0,000	1 411,882	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.13	Котельная квартала 58. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пр. Ленина, 52	КПД котельной	%	86	87	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.14	Котельная инфекционной больницы № 1. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пер. Кленовый, 2	КПД котельной КПД сет.насосов	%	73 17	87 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.15	Котельная "Кача". Реконструкция котельного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	б-р 30-летия Победы, 27а	КПД котельной	%	87	90	2017	2019	4 864,108	0,000	0,000	3 064,108	0,000	1 800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.16	Котельная № 3 пос. Водстрой. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Водстрой, ул. Костюченко, 8а	КПД котельной КПД сет.насосов	%	78 22	90 70	2017	2020	2 346,997	0,000	0,000	489,601	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.17	Котельная квартала 729. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Тарифная, 11а	КПД котельной КПД сет.насосов	%	84 28	90 70	2017	2020	7 825,584	0,000	0,000	468,188	0,000	5 500,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.18	Котельная "БСМП". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП, в т.ч.:	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Землячки, 74	КПД котельной КПД сет.насосов	%	85 32	92 70	2017	2022	48 614,299	0,000	0,000	728,493	0,000	0,000	1 857,396	0,000	46 028,410	0,000	0,000	0,000
	Замена котельного оборудования (замена водоводяных и пароводяных подогревателей)							2017	2020	2 585,889	0,000	0,000	728,493	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования (монтаж котла, клапанов и запорной арматуры на технологических трубопроводах). КИП и автоматизация							2022	2022	46 028,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46 028,410	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.19	Котельная пос. 6-9 (Соляной). Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. 6-9 (Соляной), ул. Комсомольская, 4	КПД котельной КПД сет.насосов	%	78 45	90 70	2018	2020	15 397,791	0,000	0,000	0,000	1 607,850	0,000	13 789,941	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.20	Котельная "ДОЗ им. Куйбышева". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. 25 лет Октября, 1	КПД котельной	%	86	87	2017	2020	2 731,110	0,000	0,000	873,714	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.21	Котельная квартала 1343 Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Г. Малой Земли, 40	КПД котельной КПД сет.насосов	%	79 36	87 70	2017	2019	2 302,207	0,000	0,000	502,207	0,000	1 800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.22	Котельная "10 Дивизии НКВД". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. 10-й Дивизии НКВД, 3	КПД котельной	%	85	87	2017	2020	2 234,461	0,000	0,000	377,065	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.23	Котельная № 7. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП, в т.ч.:	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Дежнева, 2г	КПД котельной КПД сет.насосов	%	81 37	92 70	2020	2022	8 503,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	6 645,984	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Реконструкция котельного оборудования (замена котлов)							2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования (замена котла, замена теплообменников, насосного оборудования). КИП и автоматизация							2022	2022	6 645,984	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6 645,984	0,000	0,000	0,000
4.1.24.	Котельная квартала 131. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Гуртьева	КПД котельной КПД сет.насосов	%	75 32	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.25.	Котельная квартала 205. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Хорошева, 20а	КПД котельной КПД сет.насосов	%	80 29	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.26.	Котельная пос. Аэропорт. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Аэропорт	КПД котельной КПД сет.насосов	% %	80 42	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.27	Котельная квартала 350. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Кузнецкая	КПД котельной КПД сет.насосов	%	81 34	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.28	Котельная роддома № 3. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Федотова, 18	КПД котельной КПД сет.насосов	%	81 20	90 70	2017	2019	20 220,479	0,000	0,000	496,213	0,000	19 724,266	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.29	Котельная "ВНИАЛМИ". Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электроснабжения	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Лесомелиоративная, 211	-	-	-	-	2018	2018	356,021	0,000	0,000	0,000	356,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.30	Котельная пос. Сарепта. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Сарепта, ул. Гражданская, 95	КПД котельной КПД сет.насосов	%	77 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.31	Котельная квартала 1362. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	-	ул. Минская, 224	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.32	Котельная квартала 1351. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Лазоревая, 43	КПД котельной КПД сет.насосов	%	79 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.33	Котельная пос. 4-5. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. 4-5, пер. Клубный, 2а (пос. 4-5 им 19 Партсъезда)	КПД котельной КПД сет.насосов	%	74 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.34	Котельная квартала 740. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Мирный	КПД котельной КПД сет.насосов	%	73 57	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.35	Котельная "Мансардных домов". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Тряскина, 15а	КПД котельной КПД сет.насосов	%	74 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.36	Котельная квартала 138. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Новороссийская, 43	КПД котельной КПД сет.насосов	%	81 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.37	Котельная ул. Новорядская, 52. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Новорядская, 52	КПД котельной КПД сет.насосов	%	79 44	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.38	Котельная пос. Гумрак. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП, в т.ч.	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Гумрак, ул. Байдакова, 24	КПД котельной КПД сет.насосов	%	79 44	90 70	2017	2023	12 624,209	0,000	0,000	1 890,713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10 733,496	0,000	0,000
	Устранение предписаний Ростехнадзора (устройство резервного ввода электроснабжения)							2017	2017	1 890,713	0,000	0,000	1 890,713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования (замена системы химводоподготовки, насосного оборудования). КИП и автоматизация							2023	2023	10 733,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10 733,496	0,000	0,000
4.1.39	Котельная бани № 5. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Котлубанская, 100	КПД котельной КПД сет.насосов	%	78 33	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.40.	Котельная "ВКХ". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Песчанокопская, 2/1	КПД котельной КПД сет.насосов	%	80 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.41.	Котельная пос. Горный. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Горный (Горная поляна)	КПД котельной КПД сет.насосов	%	82 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.42.	Котельная школы-интерната № 4. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Тополевая, 6	КПД котельной КПД сет.насосов	%	62 32	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.43.	Котельная № 4. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Фруктовая, 18	КПД котельной КПД сет.насосов	%	84 45	90 70	2017	2019	31 610,395	0,000	0,000	1 932,065	10 325,874	19 352,456	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.44.	Котельная квартала 164. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Титова, 20а	КПД котельной КПД сет.насосов	%	82 48	90 70	2017	2020	3 708,182	0,000	0,000	1 850,786	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.45	Котельная квартала 101 (новая). Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Камская, 4	КПД котельной КПД сет.насосов	%	82 67	90 70	2017	2018	299 735,478	0,000	0,000	98 500,000	201 235,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.46	Котельная квартала 271. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Ангарская, 112	КПД котельной КПД сет.насосов	%	82 17	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.47	Котельная квартала 451. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Урюпинская, 16	КПД котельной КПД сет.насосов	%	82 45	90 70	2017	2020	3 394,002	0,000	0,000	1 536,606	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.48	Котельная квартала 71. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Тулака, 6/1	КПД котельной КПД сет.насосов	%	82 45	90 70	2017	2020	3 339,725	0,000	0,000	1 482,329	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.49	Котельная МУЗ-10 (ММУ-10). Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Арсеньева, 10	КПД котельной КПД сет.насосов	%	88 45	90 70	2017	2017	9 329,000	0,000	0,000	9 329,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.50	Котельная ВОС "Латошинка". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ВОС "Латошинка"	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 45	90 70	2017	2019	7 948,609	0,000	0,000	448,383	3 863,308	3 636,918	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.51	Котельная квартала 135-1 оч. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Восточно-Казахстанская, 18	КПД котельной КПД сет.насосов	%	87 51	90 70	2018	2019	20 584,220	0,000	0,000	0,000	1 307,051	19 277,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.52	Котельная "Гимназия ХЭП". Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электроснабжения	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Большая, 17	-	-	-	-	2017	2017	527,885	0,000	0,000	527,885	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.53	Котельная № 3 пос. М. Горького. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Волгоградская, 176д	КПД котельной КПД сет.насосов	%	88 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.54	Котельная ШГО. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция ограждающих конструкций, в т.ч.:	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Кануникова, 16б	КПД котельной КПД насосов	%	88 29	88 29	2020	-	2 454,901	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	597,505	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования (замена рециркуляционных насосов)							2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Закупка оборудования для реконструкции котельного оборудования (замена котлов, запорной и регулирующей арматуры, замена сетевых насосов).							2023	-	597,505	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	597,505	0,000	0,000
4.1.55	Котельная № 1 и котельная № 2. Реконструкция котельного оборудования с увеличением мощности. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. С.Чекалина, 18 ул. Воронкова	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 46	90 70	2016	2018	268 386,505	0,000	121 450,000	67 480,267	79 456,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.56	Котельная больницы № 5. Автоматизация котельной, в т.ч. насосного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Пельше, 2	КПД котельной КПД сет.насосов	%	90 46	92 70	2016	2018	2 371,981	0,000	217,000	538,415	1 616,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.57.	Котельная "КЭЧ" пос. М. Горького. Автоматизация котельной, в т.ч. насосного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Терешковой, 44	КПД котельной КПД сет.насосов	%	90 46	92 70	2016	2020	3 557,366	0,000	293,000	1 406,970	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.58.	Котельная Кирпичный (Керамик). Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Кирпичный	КПД котельной	%	90	92	2016	2016	71,000	0,000	71,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.59.	Котельная ул. Смычки, 107. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Смычки, 107	КПД котельной КПД сет.насосов	%	90 46	92 70	2016	2020	2 461,588	0,000	147,000	457,192	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.60.	Котельная школа № 46. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Алишера Навои, 2	КПД котельной	%	90	92	2016	2016	147,000	0,000	147,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.61.	Котельная квартала 199. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. К. Либкнехта	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 41	90 75	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.62.	Котельная квартала 207. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Нежинская, 32	КПД котельной КПД сет.насосов	%	90 40	92 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.63.	Котельная школы № 104. Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электроснабжения	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Елецкая, 142	-	-	-	-	2017	2017	96,032	0,000	0,000	96,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.64.	Котельная Ангарская, 1. Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электроснабжения	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Нильской, 2	-	-	-	-	2017	2017	341,355	0,000	0,000	341,355	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.65.	Котельная квартала 153. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. им. Скосырева, 1	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 46	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.66.	Котельная УПП "ФОТОН". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП, в т.ч.:	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Институтская, 16	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 46	94 70	2020	2023	12 509,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	10 652,310	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Реконструкция котельного оборудования (замена рециркуляционных насосов)							2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования (замена котлов, запорной и регулирующей арматуры, замена сетевых насосов). КИП и автоматизация							2023	2023	10 652,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10 652,310	0,000	0,000
4.1.67	Котельная ПЭС Гумрак. Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электроснабжения	Устранение предписаний Ростехнадзора.	ш. Авиаторов, 87а	-	-	-	-	2018	2018	184,544	0,000	0,000	0,000	184,544	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.68	Котельная "пос. Военный городок". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Военный городок, 77	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 46	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.69	Котельная кв. 133. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Землячки, 64б	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 46	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.70	Котельная по ул. Крепильная, 130. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Крепильная, 130	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 46	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.71	Котельная № 4 "Роботы". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Орехово-Зуева, 3	КПД котельной КПД сет.насосов	%	89 46	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.72	Котельная школы № 25. Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электроснабжения	Устранение предписаний Ростехнадзора	о. Сарпинский	-	-	-	-	2019	2019	3 035,509	0,000	0,000	0,000	0,000	3 035, 509	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.73	Котельная ул. Неждановой, 6. Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электроснабжения	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Нежданово й, 6	-	-	-	-	2018	2018	152,767	0,000	0,000	0,000	152,767	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.74	Котельная квартала 357. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция ограждающих конструкций, в т.ч.:	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Мурманская, 1/1	КПД котельной	%	88	88	2019	-	3 480,182	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	2 126,015	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Устранение предписаний Ростехнадзора (реконструкция ограждающих конструкций)			-	-	-	-	2019	2019	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию котельного оборудования. Закупка оборудования для реконструкции котельного оборудования			КПД котельной	%	88	88	2023	-	2 126,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 126,015	0,000	0,000
4.1.75	Котельная прачечной больницы № 3. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция ограждающих конструкций, в т.ч.:	Устранение предписаний Ростехнадзора. Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Калинина, 3	КПД котельной	%	46	85	2019	2023	3 584,907	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	2 230,740	0,000	0,000
	Устранение предписаний Ростехнадзора (реконструкция ограждающих конструкций)	Устранение предписаний Ростехнадзора		-	-	-	-	2019	2019	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Реконструкция котельного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности		КПД котельной	%	46	85	2023	2023	2 230,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 230,740	0,000	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.1.76	Котельная "Кирпичного завода" (Керамик). Реконструкция ограждающих конструкций	Устранение предписаний Ростехнадзора	пос. Кирпичный, 32	-	-	-	-	2019	2019	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.77	Котельная "Промбаза". Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция ограждающих конструкций, в т.ч.:	Устранение предписаний Ростехнадзора Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Немировича-Данченко, 37	КПД котельной	%	88	90	2019	2023	2 873,537	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	1 519,370	0,000	0,000
	Устранение предписаний Ростехнадзора (реконструкция ограждающих конструкций)	Устранение предписаний Ростехнадзора		-	-	-	-	2019	2019	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Реконструкция котельного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности		КПД котельной	%	88	90	2023	2023	1519,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 519,370	0,000	0,000
4.1.78	Котельная "Гимназия ХЭП". Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция ограждающих конструкций, в т.ч.:	Устранение предписаний Ростехнадзора, Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Большая, 17	КПД котельной	%	88	88	2019	2023	3 698,332	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	2 344,165	0,000	0,000
	Устранение предписаний Ростехнадзора (реконструкция ограждающих конструкций)	Устранение предписаний Ростехнадзора			-	-	-	2019	2019	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	1 354,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию котельного оборудования. Закупка оборудования для реконструкции котельного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности			%	88	88	2023	-	2 344,165	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 344,165	0,000	0,000
4.1.79	Котельная Школы № 26 Перевод котельной в автоматический режим без обслуживающего персонала	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности.	ул. Ельшанская, 130	КПД котельной	%	85	94	2023	2023	1 469,989	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 469,989	0,000	0,000
4.1.80	Котельная Школы № 127 Реконструкция котельного оборудования.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности.	пос.Водный, ул. Школьная, 4	КПД котельной	%	88	94	2023	2023	2 033,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 033,680	0,000	0,000
4.2.	Реконструкция существующих ЦТП. Краснооктябрьский район	-	-	-	-	-	-	2016	2023	44 583,003	0,000	2 049,000	1 985,767	0,000	35 769,970	0,000	1 120,044	371,770	3 286,452	0,000	0,000
4.2.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Краснооктябрьский район. Ввод в эксплуатацию в 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП, пр-т Металлургов, около ж/д № 76 ЦТП, ул. 4-х Связистов, около ж/д 25а	КПД насосов	%	47	70	2016	2019	7 304,729	0,000	2 049,000	1 985,767	0,000	3 269,962	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Устранение предписаний Ростехнадзора	ЦТП-31 от котельной кв. 317	-	-	-	-	2019	2019	32 500,008	0,000	0,000	0,000	0,000	32 500,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-32 от котельной кв. 317																		
			ЦТП-40 домиков от котельной кв. 317																		
			ЦТП-20 от котельной кв. 317																		
			ЦТП-29 и встроенное МТП-46 от котельной кв. 317																		
			ЦТП-30 от котельной кв. 317																		
			ЦТП-33 от котельной кв. 317																		
			ЦТП-36 от котельной кв. 317																		
			ЦТП-25 от котельной 4-х Связистов																		
			ЦТП-34 от котельной 4-х Связистов																		
			ЦТП-35 от котельной 4-х Связистов																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-40 от котельной 4-х Связистов																		
			МТП-306 от котельной 4-х Связистов																		
			МТП-307 от котельной 4-х Связистов																		
			ЦТП-1 от котельной 4-х Связистов																		
			МТП-164 от котельной кв. 164																		
			ЦТП-26 от котельной кв. 164																		
			МТП-1 от котельной кв. 629																		
			ТП-627 от котельной кв. 629																		
			ЦТП-17 от котельной кв. 629																		
			ЦТП-23 от котельной кв. 629																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-614 от котельной кв. 629																		
			ЦТП-615 от котельной кв. 629																		
4.2.2	Реконструкция существующих ЦТП. Краснооктябрьский район.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-3 по ул.Репина,70 от кот.4-х Связистов	КПД насосов	%	47	70	2021	2023	4778,266	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 120,044	371,770	3 286,452	0,000	0,000
4.3.	Реконструкция существующих ЦТП. Тракторозаводский район	-	-	-	-	-	-	2016	2021	218 916,087	0,000	2 680,000	4 043,144	5 162,754	107 406,617	99 312,694	310,877	0,000	0,00	0,000	0,000
4.3.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Тракторозаводский район. Ввод в эксплуатацию в 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	НС-1, ул. Баумана, 2а	КПД насосов	%	47	70	2017	2019	16 878,862	0,000	0,000	1 749,213	533,231	14 596,418	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Устранение предписаний Ростехнадзора	МТП-1 от котельной кв. 849	-	-	-	-	2019	2019	6 770,835	0,000	0,000	0,000	0,000	6770,835	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ЦТП-1 от котельной кв. 849																		
			ЦТП-14 от котельной кв. 849																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-13 от котельной кв. 412 ЦТП-92 от котельной кв. 849																		
4.3.2.	Реконструкция существующих ЦТП. Тракторозаводский район. Ввод в эксплуатацию в 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	НС-3, ул. Ополченская, 1а ЦТП-12, ул. им. Гули Королевой, 4а ЦТП-8, ул. Жолудева, 36а ЦТП-10, ул. Баумана, 1а НС-2, ул. Мещерякова, 11 ЦТП-7, ул. Клименко, 7а ЦТП-11, ул. Метростроевская, 3а	КПД насосов	%	47	70	2016	2019	30 305,036	0,000	2 680,000	0,000	786,635	26 838,401	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.3.3.	Реконструкция существующих ЦТП. Тракторозаводский район. Ввод в эксплуатацию в 2020 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-12, ул. им. Менжинского, 19б ЦТП-21, ул. Еременко, 59	КПД насосов	%	47	70	2017	2020	164 650,476	0,000	0,000	2 293,931	3 842,888	59 200,963	99 312,694	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-2, ул. им. академика Богомольца, 3б																		
			ЦТП-6, ул. им. Кастерина, 4а																		
			ЦТП-9, ул. Н. Волжской флотилии, 1а																		
			ЦТП-10, ул. им. Менжинского, 8а																		
			ЦТП-16, ул. Загорская, 3а																		
			Насосная пос. ГЭС, ул. Бардина, 10а																		
			ЦТП-15, ул. Луговского, 1а																		
			ЦТП-3, ул. Жолудева, 11б																		
4.3.4	Реконструкция существующих ЦТП. Тракторозаводский район.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-4 ул. им. Гороховцев, 22а	КПД насосов	%	47	70	2021	-	310,877	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	310,877	0,000	0,000	0,000	0,000
4.4.	Реконструкция существующих ЦТП. Ворошиловский	-	-	-	-	-	-	2016	2021	17 164,311	0,000	697,000	0,000	442,596	15 905,215	0,000	119,500	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	район																				
4.4.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Ворошиловский район. Ввод в эксплуатацию в 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-2, ул. Буханцева, 66 НС, ул. Кузнецкая, 87/5 НС, ул. Кузнецкая, 101 ЦТП-3, ул. Ардатовская, 2 ЦТП-4, ул. Буханцева, 50 ЦТП-12, ул. Моздокская, 5а ЦТП-16а, ул. Кузнецкая	КПД насосов	%	47	70	2016	2019	3 503,141	0,000	697,000	0,000	442,596	2 363,545	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Устранение предписаний Ростехнадзора	ЦТП-22 от котельной кв. 207 ЦТП-11 от котельной кв. 82 ЦТП-14 от котельной кв. 82 ЦТП-14а от котельной кв. 82 ЦТП-15 от котельной кв. 82	-	-	-	-	2019	2019	13 541,670	0,000	0,000	0,000	0,000	13 541,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-15а от котельной кв. 82 ЦТП-103 от котельной кв. 82 ЦТП-104а от котельной кв. 82 ЦТП-112 от котельной кв. 82 ЦТП-1, ул. Чигиринская, 2																		
4.4.2	Реконструкция существующих ЦТП. Ворошиловский район.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП, ул. Баррикадная, 11	КПД насосов	%	47	47	2021	-	119,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	119,500	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5.	Реконструкция существующих ЦТП. Центральный район	-	-	-	-	-	-	2016	2021	44 392,321	0,000	708,000	2 244,519	9 015,926	32 014,796	0,000	409,080	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Центральный район. Ввод в эксплуатацию в 2017 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ТН, пр. Ленина, 20 ТН, пр. Ленина, 36 (пл. Ленина, 2) ТН, ул. Мира, 11	КПД насосов	%	47	70	2016	2017	2 315,488	0,000	708,000	1 607,488	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5.2.	Реконструкция существующих ЦТП. Центральный район. Ввод в	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-2, ул. Невская, 86 ЦТП-5, ул. им. Ткачева, 13	КПД насосов	%	47	70	2017	2019	24 063,582	0,000	0,000	637,031	9 015,926	14 410,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	эксплуатацию в 2019 г.		ЦТП-21, ул. Глазкова, 13																		
			ЦТП-10, ул. им. Пархоменко, 59																		
			ЦТП-1, ул. Новороссийская, 26б																		
			ЦТП-6, ул. Двинская, 15г																		
			ЦТП-8, ул. Рокоссовского, 56																		
		Устранение предписаний Ростехнадзора	ЦТП-3, ул. Невская, 12 Г	-	-	-	-	2019	2019	17 604,171	0,000	0,000	0,000	0,000	17 604,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ЦТП-4 от котельной кв. 40																		
			ЦТП-7 от котельной кв. 40																		
			ЦТП-9 от котельной кв. 40																		
			МТП- 9 от котельной кв. 40																		
			ЦТП-16 от котельной кв. 40																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-17 от котельной кв. 40																		
			ЦТП-18 от котельной кв. 40																		
			ЦТП-62 от котельной кв. 40																		
			ЦТП-3 от котельной ТДиН																		
			ЦТП-37 от котельной ТДиН																		
			ЦТП-55 от котельной ТДиН																		
			ИТП-25 от котельной ТДиН																		
4.5.3	Реконструкция существующих ЦТП. Центральный район.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ТН - Дома Юстиции пр. Ленина, 8	КПД насосов	%	47	47	2021	-	409,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	409,080	0,000	0,000	0,000	0,000
4.6.	Реконструкция существующих ЦТП. Кировский район	-	-	-	-	-	-	2016	2019	160 581,363	0,000	4 220,000	73 126,837	35 244,109	47 990,417	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.6.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Кировский район. Ввод в эксплуатацию в 2017 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-3, ул. Никитина, 124 ЦТП-4, ул. Маресевой, 9а ЦТП-8, ул. Одоевского	КПД насосов	%	47	70	2016	2017	72 269,248	0,000	4 220,000	68 049,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			, 56																		
			ЦТП-3, ул. Кирова около 127																		
			ЦТП-7, ул. Кирова, 109																		
			ЦТП-37, ул. Шумилова																		
4.6.2.	Реконструкция существующих ЦТП. Кировский район. Ввод в эксплуатацию в 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-21, ул. Быстрова 84	КПД насосов	%	47	70	2017	2019	88 312,115	0,000	0,000	5 077,589	35 244,109	47 990,417	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ЦТП-2, ул. Кирова, 149																		
			ЦТП-19, ул. Кирова, 96																		
			ЦТП-29, ул. Кирова, 92а																		
			МТП-15, ул. 64 Армии, 123																		
			МТП-16, ул. 64 Армии, 135																		
			ЦТП-17, ул. Турбинная, 259																		
			ЦТП-20, ул. Колосовая, 8																		
			ЦТП-1016, ул. Шумилова																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ИТП, ул. Минина, 10 ЦТП-12, ул. Вельботная																		
4.7.	Реконструкция существующих ЦТП. Советский район	-	-	-	-	-	-	2019	2019	6 675,637	0,000	0,000	0,000	0,000	6 675,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.7.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Советский район. Ввод в эксплуатацию 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-8, ул. им. Полухина, 2/3 ЦТП кв. 514, ул. Богданова, 1/3а ЦТП, ул. Казахская, 8/1 ЦТП-201, ул. им. Карла Маркса, 9/1 ЦТП м/р 222, ул. Сухова, 19а	КПД насосов	%	47	70	2019	2019	6 675,637	0,000	0,000	0,000	0,000	6 675,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.8.	Реконструкция существующих ЦТП. Дзержинский район	-	-	-	-	-	-	2016	2020	147 499,629	0,000	2 715,000	9 955,103	0,000	88 337,025	46 492,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.8.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Дзержинский район. Ввод в эксплуатацию 2017 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ТНС кв. 562, ул. 51 Гвардейская, 37 НС, ул. Толбухина, 4	КПД насосов	%	47	70	2016	2017	11 063,743	0,000	2 715,000	8 348,743	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.8.2.	Реконструкция существующих ЦТП. Дзержинский район. Ввод в эксплуатацию 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП кв. 563, ул. Историческая, 140 ЦТП-5 м/р 125, б-р 30-летия Победы, 80г ЦТП-5а м/р 125, ул. 8-й Воздушной Армии, 37а ЦТП-236, ул. Тургенева МТП, ул. Землячки, 26 ИТП-28, ул. им. К.Симонова, 19а ЦТП, ул. Восточно-Казахстанская, 12б ЦТП-3 м/р 127, б-р 30-летия Победы, 28а МТП-32, б-р 30-летия Победы, 56	КПД насосов	%	47	70	2017	2019	18 489,031	0,000	0,000	1 479,355	0,000	17 009,676	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			МТП-33 м/р 126, ул. 8-й Воздушной Армии, 9																		
			ЦТП, ул. Землячки, 44																		
			ЦТП-1, ул. Рионская, 3																		
		Устранение предписаний Ростехнадзора	ЦТП-2 кв. 201, ул. Новодвинская, 52	-	-	-	-	2019	2019	52 812,513	0,000	0,000	0,000	0,000	52 812,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ЦТП-35 мкр. 133, ул 8-й Воздушной Армии,54																		
			ЦТП-37 кв. 133, ул. Космонавтов, 45																		
			ЦТП-39 мкр. 133, ул. Космонавтов, 49																		
			МТП-38 мкр. 133, ул. 8-й ул. Землячки. 60д																		
			ЦТП-2 мкр. 118, ул. Рионская, 11																		
			ЦТП-17 кв. 132, ул. Симонова, 30																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-36 кв. 133, ул. 8-й Воздушной Армии, 46																		
			ЦТП-31 мкр. 126, б-р 30-летия Победы, 66																		
			ЦТП-30 мкр. 126, ул. Симонова, 18																		
			ЦТП-26 кв. 132, ул. Космонавтов, 27																		
			МТП-29, б-р 30-летия Победы, 78																		
			ЦТП-25 (ВМЗ), ул. Шекснинская, 8 г																		
			ЦТП-27, ул. Землячки, 25г																		
			ТНС-215, ул. Батумская, 71																		
			ИТП-32 мкр. 132, ул. Космонавтов, 33																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ТНС, ул. Жирновская, 6																		
			ТНС, ул. Ангарская, 1																		
			МТП-26, ул. Землячки, 26																		
			МТП-21 мкр. 132, ул. 8-й Воздушной Армии, 28																		
			ТНС-244, ул. Твардовского, 17																		
			ЦТП ОКБ, ул. Ангарская, 13																		
			МТП, ул. Тургенева, 2а																		
			ЦТП кв. 580, ул. Гейне, 3а																		
			ТНС, ул. Толбухина, 9																		
			ЦТП мкр. 134, ул. Восточно-Казахстанская, 12б																		
			МТП, ул. Фестивальная, 17																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП кв. 577, ул. Краснополянская, 72 ЦТП кв. 577а, ул. Колпинская, 9 ЦТП-559, ул. 51-я Гвардейская, 21 МТП кв. 585, ул. Гейне, 17а ИТП, ул. 51-я Гвардейская, 34 ТНС, ул. Толбухина, 16 ЦТП кв. 586, ул. Панкратова, 60 МТП, ул. Краснополянская, 14																		
4.8.3.	Реконструкция существующих ЦТП. Дзержинский район. Ввод в эксплуатацию 2020 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-35а м/р 124, б-р 30-летия Победы, 29 ЦТП, б-р 30-летия Победы, 38а	КПД насосов	%	47	70	2017	2020	65 134,342	0,000	0,000	127,005	0,000	18 514,836	46 492,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			НС, б-р 30-летия Победы, 39д ЦТП-кв.247, ул. Жирновская, 13 ЦТП, ул. Краснополянская, 1а ЦТП-32, б-р 30-летия Победы, 66а ЦТП-19, ул. 8-й Воздушной Армии, 30																		
4.9.	Реконструкция существующих ЦТП. Красноармейский район	-	-	-	-	-	-	2016	2020	42 592,740	0,000	1 193,000	425,298	0,000	18 928,923	22 045,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.9.1.	Реконструкция существующих ЦТП. Красноармейский район. Ввод в эксплуатацию в 2019 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-66, ул. Сологубова, 15 (от котельной "Локомотивное депо" (ОАО "РЖД") ЦТП-4 м/р 610, ул. Г. Сталинграда, 23 ЦТП-46а, ул. Гражданская, 28	КПД насосов	%	47	70	2016	2019	7 420,805	0,000	1 193,000	425,298	0,000	5 802,507	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			ЦТП-5, пр-т Г. Сталинграда, 23 ЦТП-19, ул. Пролетарская, 27																		
4.9.2.	Реконструкция существующих ЦТП. Красноармейский район. Ввод в эксплуатацию 2020 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ЦТП-61 м/р 610, ул. Героев Малой Земли, 40а ЦТП-64, ул. Водников, 12 ЦТП-41, б-р им. Энгельса, 46 ТП-20, ул. Танеева, 20	КПД насосов	%	47	70	2019	2020	35 171,935	0,000	0,000	0,000	0,000	13 126,416	22 045,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.10.	Модернизация оборудования, не требующего монтажа	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Замена автомобильной техники и средств малой механизации. Закупка современного лабораторного оборудования, портативных газоанализаторов и измерительно-диагностического оборудования для тепловых сетей	-	-	-	-	2017	2018	151 561,937	0,000	0,000	149 811,937	1 750,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.11.	Реконструкция тепловых сетей централизованного Перечень участков тепловых сетей, планируемых к выполнению, определяется и/или актуализируется ежегодно исходя из потребности Концессионера в модернизации на основании фактического состояния тепловых сетей, с	-	-	-	-	-	-	2016	2023	1 851 227,461	0,000	70 160,000	562 490,551	386 845,227	186 259,552	104 990,380	387 525,342	128 039,659	24 916,750	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	выполнением в первую очередь сетей высокого износа и аварийности отопления.																				
4.11.1.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Тракторозаводского района	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Тракторозаводский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	5226,97	5226,97	2016	2022	176 264,268	0,000	6 811,000	19 827,701	25 709,368	9 900,000	16 088,265	79 522,334	18 405,600	0,000	0,000	0,000
4.11.2.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Краснооктябрьского района	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Краснооктябрьский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	2725,07	2725,07	2017	2021	69 823,773	0,000	0,000	25 581,925	11 189,796	0,000	3 959,115	29 092,937	0,000	0,000	0,000	0,000
4.11.3.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Центрального района	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Центральный район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	7273,10	7273,10	2016	2022	437 944,805	0,000	23 392,000	276 942,012	80 128,703	7 222,731	17 007,594	29 568,027	3 683,737	0,000	0,000	0,000
4.11.4.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Ворошиловского района, в том числе	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Ворошиловский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	4238,75	4238,75	2017	2023	179 835,159	0,000	0,000	25 610,176	12 376,909	40 538,700	16 088,265	39 955,351	44 000,565	1 265,194	0,000	0,000
4.11.5.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Советского района	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Советский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	1422,80	1422,80	2017	2020	76 931,707	0,000	0,000	507,867	56 245,486	9 701,035	10 477,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.11.6.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Кировского района	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Кировский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	11944,71	11944,71	2016	2021	272 210,512	0,000	32 899,000	114 056,968	78 465,349	0,000	13 789,941	32 999,254	0,000	0,000	0,000	0,000
4.11.7.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Дзержинского района, в том числе	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Дзержинский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	27486,70	27486,70	2016	2023	553 633,917	0,000	7 058,000	99 963,902	107 127,734	118 897,085	13 789,941	133 652,179	49 493,519	23 651,556	0,000	0,000
4.11.8.	Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Красноармейского района	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов	Красноармейский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении в пересчете на условный диаметр	3382,75	3382,75	2018	2022	84 583,321	0,000	0,000	0,000	15 601,882	0,000	13 789,941	42 735,260	12 456,238	0,000	0,000	0,000
4.12.	Реконструкция сетей ГВС	-	-	-	-	-	-	2017	2023	680 623,531	0,000	0,000	137 752,196	0,000	312 848,221	200 591,933	170,000	0,000	29 261,181	0,000	0,000
4.12.1.	Реконструкция сетей ГВС Тракторозаводского района	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Тракторозаводской район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	3322	20859	2017	2020	323 921,690	0,000	0,000	59 036,655	0,000	217 201,691	47 683,344	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.12.2.	Реконструкция сетей ГВС Краснооктябрьского района	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Краснооктябрьский район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	242	476	2017	2020	45 101,401	0,000	0,000	8 746,171	0,000	35 676,236	678,994	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.12.3.	Реконструкция сетей ГВС Центрального района	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Центральный район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	253	2535,15	2017	2019	44 094,330	0,000	0,000	30 611,599	0,000	13 482,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.12.4.	Реконструкция сетей ГВС Ворошиловского района	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Ворошиловский район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	24	47	2020	2020	1 341,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 341,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.12.5.	Реконструкция сетей ГВС Советского района	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Советский район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	25	1085,46	2017	2020	50 272,055	0,000	0,000	4 373,086	0,000	11 532,150	34 366,819	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.12.6.	Реконструкция сетей ГВС Кировского района, в том числе	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Кировский район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	242	2363,94	2017	2023	78 061,378	0,000	0,000	8 746,171	0,000	0,000	40 054,025	0,000	0,000	29 261,181	0,000	0,000
4.12.7.	Реконструкция сетей ГВС Дзержинского района	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Дзержинский район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	178	1669,61	2017	2020	100 709,713	0,000	0,000	10 932,714	0,000	34 955,413	54 821,586	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.12.8.	Реконструкция сетей ГВС Красноармейского района	Снижение износа, уровня аварийности и восстановление циркуляции	Красноармейский район	Протяженность	п.м. в пересчете на условный диаметр	97	3410,28	2017	2021	37 121,850	0,000	0,000	15 305,800	0,000	0,000	21 646,050	170,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.13.	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления	-	-	-	-	-	-	2017	2022	135 963,663	0,000	0,000	16 261,987	5 598,972	0,000	0,000	2 483,033	111 619,671	0,000	0,000	0,000
4.13.1.	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Центрального района	Снижение тепловых потерь	Центральный район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	802,3	2017	2022	8 616,309	0,000	0,000	518,759	5 598,972	0,000	0,000	42,645	2 455,933	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.13.2.	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Дзержинского района	Снижение тепловых потерь	Дзержинский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	3026	2017	2022	59 115,669	0,000	0,000	15 391,000	0,000	0,000	0,000	739,759	42 984,910	0,000	0,000	0,000
4.13.3.	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Красноармейского района	Снижение тепловых потерь	Красноармейский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	1080	2017	2022	25 115,488	0,000	0,000	352,228	0,000	0,000	0,000	215,100	24 548,160	0,000	0,000	0,000
4.13.4	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Тракторозаводского района	Снижение тепловых потерь	Тракторозаводский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	478	2021	2022	7 240,349	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	103,880	7 136,469	0,000	0,000	0,000
4.13.5	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Краснооктябрьского района	Снижение тепловых потерь	Краснооктябрьский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	123	2021	2022	3 334,821	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	116,121	3 218,700	0,000	0,000	0,000
4.13.6	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Ворошиловского района	Снижение тепловых потерь	Ворошиловский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	414,9	2021	2022	10 691,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	175,355	10 516,480	0,000	0,000	0,000
4.13.7	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Советского района	Снижение тепловых потерь	Советский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	45	2021	2022	2 223,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	379,036	1 844,070	0,000	0,000	0,000
4.13.8	Изоляция тепловых сетей централизованного отопления Кировского района	Снижение тепловых потерь	Кировский район	Протяженность	п.м. двухтрубном исчислении	-	1019	2021	2022	19 626,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	711,138	18 914,948	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.14.	Реконструкция котельных с устройством ЦТП	-	-	-	-	-	-	2017	2023	25 122,283	0,000	0,000	13 927,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11 195,283	0,000	0,000
4.14.1.	Переключение нагрузок с устройством ЦТП в котельной № 6, ул. Атласова, 6	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Здание котельной № 6, ул. Атласова, д. 6	Существующая нагрузка, Гкал/час	Гкал/час	9	9	2017	2017	13 927,000	0,000	0,000	13 927,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.14.2.	Переключение с устройством ЦТП в котельных № 6, ул. Губкина, 14а и № 7, ул. Козака, 2а	-	Здание котельных № 6, ул. Губкина, 14а и № 7, ул. Козака, 2а	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.14.3.	Переключение нагрузок с устройством ЦТП в котельной ММУ-15, ул. Андижанская, 1б	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Здание котельной ММУ-15, ул. Андижанская, 1б	Существующая нагрузка, Гкал/час	Гкал/час	2,56	2,56	2023	2023	11 195,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11 195,283	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.15.	Разработка и внедрение автоматизированной системы учета и управления распределением и реализацией тепловой энергии и горячей воды с организацией коммерческого учета электрической энергии	Снижение времени реакции и эффективное устранение аварий. Повышение точности оценки реализации и планирования всех мероприятий. Повышение собираемости платежей. Снижение затрат на потребляемую электроэнергию. Обеспечение эффективного управления предприятием теплоснабжения	Программно-аппаратный комплекс предприятия, включающий оборудование и средства измерения, организацию каналов связи, серверные и клиентские вычислительные средства, а также прикладные информационные системы, предназначенного для обеспечения эффективного управления предприятием теплоснабжения за счет принятия обоснованных оперативных и взвешенных стратегических управленческих решений в едином информационном пространстве	-	-	-	-	2016	2020	752 953,540	0,000	12 285,000	468 627,575	199 130,965	62 910,000	10 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.15.1	Выполнение проектных и предпроектных работ	Детальная проработка инвестиционного мероприятия и проектирование работ	Разработка общей концепции автоматизированной системы учета и управления распределением и реализацией тепловой энергии и горячей воды и типовых проектов установки оборудования	-	-	-	-	2016	2017	37 568,000	0,000	12 285,000	25 283,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.15.2	Закупка оборудования, выполнение монтажных и пусконаладочных работ для системы диспетчеризации	Повышение точности оценки теплового баланса в целях эффективного управления, планирования и реализации мероприятий	Приобретение, установка и пусконаладка первичных преобразователей, таких как датчики давления, температуры, расхода, а также устройств сбора и передачи данных. Первичные преобразователи на 260 объектах: котельных, ЦТП, МТП и ИТП	Количество	шт.	0	260	2017	2019	417 180,669	0,000	0,000	285 436,000	68 834,669	62 910,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.15.3.	Закупка серверного оборудования и аппаратного обеспечения	Обеспечение серверным и прочим оборудованием для функционирования прикладных информационных систем	Серверное, сетевое и клиентское оборудование с программным обеспечением, а также телефония и видеопанели для нужд диспетчерской службы	-	-	-	-	2017	2017	13 443,125	0,000	0,000	13 443,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.15.4.	Внедрение прикладных информационных систем	Создание целостного информационного пространства предприятия за счет внедрения единого комплекса прикладных информационных систем общеуправленческого, сбытового, производственного, и обеспечивающих блоков предприятия	Комплекс прикладных информационных систем общеуправленческого, сбытового, производственного и обеспечивающих блоков предприятия	-	-	-	-	2017	2017	115 091,978	0,000	0,000	115 091,978	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.15.5.	Разработка и внедрение автоматизированной информационно-измерительной подсистемы коммерческого учета электроэнергии	Снижение затрат на потребляемую электроэнергию	Создание автоматизированной информационно-измерительной подсистемы коммерческого учета электроэнергии. 50 точек учета электроэнергии	Количество	шт.	0	50	2017	2017	29 373,472	0,000	0,000	29 373,472	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.15.6.	Реконструкция узлов учета газа	Приведение узлов учета газа к требованиям нормативных документов	Приобретение, установка и пуско-наладка оборудования для организации коммерческого учёта газа на технологических объектах (котельных)	Количество	шт.	93	93	2018	2018	130 296,296	0,000	0,000	0,000	130 296,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.15.7.	Создание вычислительного комплекса и сети передачи данных ДЗО Волгоград	Обеспечение эффективного управления предприятием теплоснабжения	-	-	-	-	-	2020	-	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.16.	Создание инфраструктуры для обеспечения теплоснабжения потребителей зоны Волгоградская ГРЭС, в т.ч. приобретение прав собственности на имущество (тепловые сети)	Обеспечение теплоснабжения потребителей пос. ВолгоГРЭС	Пос. ВолгоГРЭС Кировского района	-	-	-	-	2016	2016	129 220,000	0,000	129 220,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 4										6 069 160,109	0,000	348 252,000	1 675 252,190	997 726,647	1 558 171,392	577 090,987	489 534,326	320 765,629	102 366,938	0,000	0,000
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																					
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																					
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
5.2.1.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной № 6, ул. Атласова, 6	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Атласова, 6	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	9	9	2020	2020	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.2.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельных № 6, Губкина, 14 а и № 7, Козака, 2а	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Губкина, 14 а и ул. Козака, 2а	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	19	19	2020	2020	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.3.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной ст. Гумрак (старая), ул. Первомайская, 1	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ст. Гумрак, ул. Первомайская, 1	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	0,4	0,4	2020	2020	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.2.4.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной № 1364, ул. Водников, 3	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Водников, 3	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	5	5	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.5.	Переключение нагрузок с ликвидацией нагрузок котельной № 1349, ул. Г. Малой Земли, 67	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Г. Малой Земли, 67	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	4	4	2020	2020	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.6.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной квартала 101 (старая), ул. Голубинская, 8	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Голубинская, 8	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	1	1	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.7.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной "Вторчермет" (старая), ул. Ольгинская, 10	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Ольгинская, 10	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	0,9	0,9	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.8.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной школы № 46 (старая), ул. Алишера Навои, 2	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Алишера Навои, 2	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	0,2	0,2	2020	2020	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.9.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной "ВИЗ" (старая), ул. Ясноморская, 2	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Ясноморская, 2	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	23	23	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.2.10.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной школы № 37 (старая), просп. Жукова, 13	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	просп. Жукова, 13	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	0,1	0,1	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.11.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной пос. Южный, 10 (старая)	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Южный, 10	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	5,2	5,2	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.12.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной ОКБ, ул. Ангарская, 13	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Ангарская, 13	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	2,1	2,1	2020	2020	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	183,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.13.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной квартала 236, ул. Тургенева, 12	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Тургенева, 12	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	0,9	0,9	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.14.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной ММУ-15, ул. Андижанская, 1б	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Андижанская, 1б	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	2,6	2,6	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.15.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной ОПХ "Орошаемое", пос. Водный, ул. Школьная, 2	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Водный, ул. Школьная, 2	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	0,1	0,1	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.2.16.	Переключение нагрузок с ликвидацией котельной "ВОС Аэрации о.Голодный"	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ВОС Аэрации о.Голодный	Переключаемая нагрузка	Гкал/час	1,9	1,9	2020	2020	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 838,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 5										19 489,783	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19 489,783	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по программе										6 568 732,315	0,000	348 252,000	1 859 764,129	1 073 922,427	1 648 823,624	708 000,652	489 534,326	320 765,629	119 669,528	0,000	41 379,316

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу
комитета тарифного регулирования
Волгоградской области

от 27 декабря 2023 г. № 53/16

3. Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ООО "Концессии теплоснабжения"

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения									
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации								
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	162,05	161,84	162,05	162,02	161,99	161,96	161,93	161,90	161,87	161,84
		кг.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	38,5	32,5	38,5	37,7	36,5	35,7	34,9	34,1	33,3	32,5
5.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	906 435	871 114	906 435	901 851	897 267	892 684	888 100	883 517	875 697	871 114
		% от полезного отпуска тепловой энергии	19,5	18,9	19,5	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9
6.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	1 555 911	1 505 632	1 555 911	1 548 728	1 541 546	1 534 363	1 527 180	1 519 997	1 512 815	1 505 632
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.	Азота диоксид	тонн/год	758,70	739,03	758,70	756,42	751,11	748,84	746,56	743,53	741,25	739,03
7.2.	Азота оксид	тонн/год	123,27	120,07	123,27	122,90	122,03	121,66	121,29	120,80	120,43	120,07
7.3.	Углерода оксид	тонн/год	2 197,66	2140,69	2 197,66	2 191,07	2 175,69	2 169,09	2 162,50	2 153,71	2 147,12	2140,69

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения								
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации							
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.4.	Железа оксид	тонн/год	0,41	0,40	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
7.5.	Марганец и его соединения	тонн/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7.6.	Углерод (сажа)	тонн/год	11,52	11,23	11,52	11,49	11,41	11,37	11,34	11,29	11,26	11,23
7.7.	Серы диоксид	тонн/год	33,31	32,45	33,31	33,21	32,98	32,88	32,78	32,65	32,55	32,45
7.8.	Ксилол	тонн/год	0,61	0,59	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59
7.9.	Бензин (нефтяной, малосернистый)	тонн/год	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35
7.10.	Керосин	тонн/год	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48
7.11.	Уайт-спирит	тонн/год	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58
7.12.	Пыль неорганич. 70-20% Si02	тонн/год	13,23	12,88	13,23	13,19	13,09	13,06	13,02	12,96	12,92	12,88
7.13.	Пыль абразивная (корунд белый)	тонн/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
7.14.	Взвешенные вещества	тонн/год	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
7.15.	Метан	тонн/год	15,29	14,89	15,29	15,24	15,14	15,09	15,04	14,98	14,94	14,89
7.16.	Сольвент нафта	тонн/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
7.17.	Метилбензол (Толуол)	тонн/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7.18.	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	тонн/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
7.19.	Углеводороды предельные С12-С19	тонн/год	0,59	0,57	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57
7.20.	пыль древесная	тонн/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
7.21.	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	тонн/год	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу
комитета тарифного регулирования
Волгоградской области

от 27 декабря 2023 г. № 53/16

КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Для документов
Комитет тарифного регулирования Волгоградской области

4. Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ООО "Концессии теплоснабжения"

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																										
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии									Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	Система централизованного теплоснабжения в целом	161,9	162,05	162,02	161,99	161,96	161,93	161,90	161,87	161,84	2,88	2,88	2,87	2,86	2,84	2,83	2,81	2,80	2,78	906 435	906 435	901 851	897 267	892 684	888 100	883 517	875 697	871 114
1.	Реконструкция котельных																											
1.1.	Котельная квартала 412, ул. Гороховцев, 1	164,2	164,2	164,2	162,8	158,7	158,7	158,7	158,7	154,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Котельная ЖБИ-1, ул. 51-я Гвардейская, 1а	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Котельная квартала 82, ул. Социалистическая, 19	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Котельная квартала 629, ул. Богунская, 12а	164,2	164,2	164,2	162,8	162,8	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.	Котельная квартала 317, ул. Хрустальная, 8а	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	Котельная "4-х Связистов", ул. 4-х Связистов, 23а	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.	Котельная квартала 40, ул. Пражская, 18	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	Котельная 1308, ул.Новоанненская, 1	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.	Котельная квартала 849, ул. Мещерякова, 12	164,2	164,2	164,2	162,8	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.	Котельная квартала 1111, ул. Закавказская, 4	164,2	164,2	164,2	164,2	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	Котельная ЦРТС (ТДиН), ул. Глазкова, 15	164,2	164,2	164,2	164,2	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																										
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии									Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.12.	Котельная квартала 494, ул. Шефская, 84/1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	Котельная квартала 58, пр. Ленина, 52	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	164,2	164,2	164,2	164,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	Котельная инфекционной больницы № 1, пер.Кленовый, 2	195,7	195,7	195,7	187,8	195,7	164,2	164,2	164,2	164,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15.	Котельная "Кача", б-р 30-летия Победы, 27а	164,2	164,2	164,2	164,2	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.16.	Котельная № 3 пос.Водстрой, ул. Костюченко, 8а	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.17.	Котельная квартала 729, ул. Тарифная, 11а	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18.	Котельная "БСМП", ул.Землячки, 74	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	164,2	164,2	155,3	155,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.19.	Котельная пос. 6-9 (Соляной), ул. Комсомольская, 4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20.	Котельная "ДОЗ им.Куйбышева", ул. 25 лет Октября, 1	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	164,2	164,2	164,2	164,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.21.	Котельная квартала 1343, ул. Г. Малой Земли, 40	180,8	180,8	180,8	180,8	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22.	Котельная "10 Дивизии НКВД", ул. 10-й Дивизии НКВД, 3	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	164,2	164,2	164,2	164,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.23.	Котельная № 7, ул.Дежнева, 2г	176,4	176,4	176,4	172,0	176,4	158,7	158,7	158,7	155,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.24.	Котельная квартала 131, ул. Гуртьева	190,5	190,5	190,5	182,6	182,6	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25.	Котельная квартала 205, ул. Хорошева, 20а	178,6	178,6	178,6	173,6	173,6	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.26.	Котельная пос.Аэропорт	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.27.	Котельная квартала 350, ул. Кузнецкая	176,4	176,4	176,4	172,0	172,0	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.28.	Котельная роддома № 3, ул. Федотова, 5	176,4	176,4	176,4	172,0	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.29.	Котельная "ВНИАЛМИ", ул.Лесомелиоративная, 211	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.30.	Котельная пос. Сарепта, ул.Гражданская, 95	185,5	185,5	185,5	180,2	180,2	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.31.	Котельная квартала 1362, ул. Минская, 224	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.32.	Котельная квартала 1351, ул. Лазоревая, 43	180,8	180,8	180,8	175,3	175,3	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																										
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии									Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.33.	Котельная пос. 4-5, пер. Клубный, 2а (пос. 4-5 им. 19 Партсъезда)	193,0	193,0	193,0	184,4	184,4	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.34.	Котельная квартала 740, пос. Мирный	195,7	195,7	195,7	195,7	195,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.35.	Котельная "Мансардных домов", ул. Тряскина, 15а	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.36.	Котельная квартала 138, ул. Новороссийская, 43	176,5	176,5	176,5	176,5	176,5	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.37.	Котельная ул. Новорядская, 52	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.38.	Котельная пос. Гумрак, ул. Байдакова, 24	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.39.	Котельная бани № 5, ул. Котлубанская, 100	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.40.	Котельная "ВКХ", ул.Песчанокопская, 2/1	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.41.	Котельная пос. Горный (Горная поляна)	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.42.	Котельная школы-интерната № 4, ул.Тополевая, 6	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.43.	Котельная № 4, ул.Фруктовая, 18	170,1	170,1	170,1	170,1	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.44.	Котельная квартала 164, ул. Титова, 20а	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.45.	Котельная квартала 101 (новая), ул. Камская, 4	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.46.	Котельная квартала 271, ул. Ангарская, 112	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.47.	Котельная квартала 451, ул. Урюпинская, 16	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.48.	Котельная квартала 71, ул. Тулака, 6/1	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.49.	Котельная МУЗ-10 (ММУ-10), ул. Арсеньева, 10	162,3	162,3	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50.	Котельная ВОС "Латошинка"	160,5	160,5	160,5	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.51.	Котельная квартала 135-1 оч., ул. Восточно-Казахстанская, 18	164,2	164,2	164,2	160,1	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.52.	Котельная "Гимназия ХЭП", ул. Большая, 17	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.53.	Котельная № 3 пос. М. Горького, ул. Волгоградская, 176д	162,3	162,3	162,3	159,6	159,6	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.54.	Котельная ШГО, ул. Канунникова, 1	242,4	242,4	242,4	242,4	242,4	242,4	242,4	242,4	242,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																										
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии									Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.55.	Котельная № 1, пос. С.Чекалина, 18, и котельная № 2, ул. Воронкова	160,5	160,5	160,5	159,2	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.56.	Котельная больницы № 5, ул. Пельше, 2	158,9	158,9	157,1	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.57.	Котельная "КЭЧ" пос. М. Горького, ул. Терешковой, 44	158,9	158,9	157,1	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.58.	Котельная Кирпичный (Керамик)	158,9	158,9	158,9	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.59.	Котельная ул. Смычки, 107	158,9	158,9	158,9	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.60.	Котельная школа № 46, ул. Алишера Навои, 2	158,9	158,9	158,7	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.61.	Котельная квартала 199, ул. К. Либкнехта	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.62.	Котельная квартала 207, ул. Нежинская, 32	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	155,4	155,4	155,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.63.	Котельная школы № 104, ул. Елецкая, 142	158,9	158,9	158,8	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.64.	Котельная Ангарская, 1.	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.65.	Котельная квартала 153 ул. им. Скосырева, 1	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.66.	Котельная УПП "ФОТОН" ул. Институтская, 16	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	152,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.67.	Котельная ПЭС Гумрак. ш. Авиаторов, 87а	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.68.	Котельная "пос. Военный городок" пос. Военный городок, 77	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.69.	Котельная кв. 133 ул. Землячки, 64б	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.70.	Котельная по ул. Крепильная, 130	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	158,7	158,7	158,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.71.	Котельная № 4 «Роботы» ул. Орехово-Зуева, 3	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.72.	Котельная школы № 25, о. Сарпинский	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.73.	Котельная ул. Неждановой, 6	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.74.	Котельная квартала 357, ул. Мурманская, 1/1	176,7					176,7	176,7	176,7	162,3																		
1.75.	Котельная прачечной больницы № 3, ул.Калинина, 3	312,4					312,4	312,4	312,4	168,1																		

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																										
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии									Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.76.	Котельная "Кирпичного завода" (Керамик), пос. Кирпичный, 32	157,0					157,0	157,0	157,0	157,0																		
1.77	Котельная "Промбаза", ул. Немировича-Данченко, 37	162,3					162,3	162,3	162,3	158,7																		
1.78.	Котельная "Гимназия ХЭП", ул. Большая, 17	155,1					155,1	155,1	155,1	155,1																		
1.79.	Котельная Школы № 26, ул. Ельшанская, 130	169,1					169,1	169,1	169,1	153,0																		
1.80.	Котельная Школы № 127, пос. Водный, ул. Школьная, 4	161,4					161,4	161,4	161,4	152,6																		
2.	Строительство новых тепловых сетей для переключения нагрузок котельных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	-	-	374	3103	3103	3103	3103	3103	3103
2.1.	Строительство новой тепловой сети для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ООО "Антикризисные технологии"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	-	-	21	182	182	182	182	182	182
2.2.	Строительство новой тепловой сети для переключения нагрузок котельной № 6, ул. Атласова, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	-	-	14	120	120	120	120	120	120
2.3.	Строительство новой тепловой сети для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ЗАО ВМЗ "Красный октябрь"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	-	-	8	62	62	62	62	62	62
3.	Строительство новых тепловых сетей в целях изменения трассировок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.	Котельная ТДиН от 2ТК-35 до 2ТК-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	Котельная ТДиН 3ТК-3 до жилого дома по пр. Ленина, 62, 64, 66, 68, 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	Котельная ТДиН от 3ТК-25-6 до 3ТК-25-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																										
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии									Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
3.4.	Котельная ТДиН от 3ТК-3 до 3ТК-3-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.	Строительство новой тепловой сети котельной ООО "ТГК" от ТК.IV-7 (котельная "Кача") до ТК(УТ)-13м (котельная ООО "ТГК")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.	Строительство новой тепловой сети котельной ООО "Ахтуба" от П до ж/д по ул. Бурейская, 1д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.	Кот. кв. 138 от существующей сети (на участке У-опуск ТК3 ТК3-кот. кв. 138) до МБУК Центр культуры и досуга "Родина"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Тракторозаводский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,52	3,52	3,15	3,52	3,45	3,37	3,30	3,24	3,24	5575	5575	4981	5575	5279	4984	4689	4605	4605
4.2.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Краснооктябрьский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,49	2,49	1,96	2,49	2,38	2,28	2,17	2,13	2,13	1182	1182	931	931	881	831	781	767	767
4.3.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Центральный район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,06	3,06	3,04	3,05	3,05	3,05	3,04	3,02	3,02	5886	5886	5855	5549	5244	4938	4633	4600	4600
4.4.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Ворошиловский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,22	3,22	2,82	3,22	3,14	3,06	2,98	2,80	2,80	5033	5033	4410	4268	4126	3984	3842	3607	3607
4.5.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Советский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,96	2,96	2,96	2,96	2,92	2,88	2,83	2,83	2,83	4572	4572	4572	4330	4088	3846	3604	3362	3362

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																										
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии									Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
4.6.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Кировский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,79	2,79	2,50	2,79	2,73	2,67	2,61	2,51	2,51	7135	7135	6387	6159	5930	5702	5474	5265	5265
4.7.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Дзержинский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,70	3,70	3,09	3,70	3,58	3,46	3,33	3,17	2,84	12681	12681	10584	10332	10080	9827	9575	9093	8442
4.8.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Красноармейский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,11	3,11	3,11	3,11	3,09	3,07	3,05	2,89	2,89	1956	1956	1956	1852	1748	1645	1541	1463	1463

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей									Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Система централизованного теплоснабжения в целом	0,66	0,77	0,75	0,71	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
1.	Реконструкция котельных	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
1.1.	Котельная квартала 412, ул. Гороховцев, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Котельная ЖБИ-1, ул. 51-я Гвардейская, 1а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Котельная квартала 82, ул. Социалистическая, 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
1.4.	Котельная квартала 629, ул. Богунская, 12а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.	Котельная квартала 317, ул. Хрустальная, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6.	Котельная "4-х Связистов", ул. 4-х Связистов, 23а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.7.	Котельная квартала 40, ул. Пражская, 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.8.	Котельная 1308, ул. Новоанненская, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.9.	Котельная квартала 849, ул. Мещерякова, 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.10.	Котельная квартала 1111, ул. Закавказская, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.11.	Котельная ЦРТС (ТДиН), ул. Глазкова, 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.12.	Котельная квартала 494, ул. Шефская, 84/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.13.	Котельная квартала 58, пр. Ленина, 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.14.	Котельная инфекционной больницы № 1, пер. Кленовый, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.15.	Котельная "Кача", 6-р 30-летия Победы, 27а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.16.	Котельная № 3 пос. Водстрой, ул. Костюченко, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
1.17.	Котельная квартала 729, ул. Тарифная, 11а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.18.	Котельная "БСМП", ул. Землячки, 74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.19.	Котельная пос. 6-9 (Соляной), ул. Комсомольская, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.20.	Котельная "ДОЗ им. Куйбышева", ул. 25 лет Октября, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.21.	Котельная квартала 1343, ул. Г. Малой Земли, 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.22.	Котельная «10-й дивизии НКВД», ул. 10-й дивизии НКВД, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.23.	Котельная № 7, ул. Дежнева, 2г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																		
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей									Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.24.	Котельная квартала 131, ул. Гуртьева	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.25.	Котельная квартала 205, ул. Хорошева, 20а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.26.	Котельная пос. Аэропорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.27.	Котельная квартала 350, ул. Кузнецкая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.28.	Котельная роддома № 3, ул. Федотова, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.29.	Котельная ВНИАЛМИ, ул. Лесомелиоративная, 211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.30.	Котельная пос. Сарепта, ул. Гражданская, 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.31.	Котельная квартала 1362, ул. Минская, 224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.32.	Котельная квартала 1351, ул. Лазоревая, 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.33.	Котельная пос. 4-5, пер. Клубный, 2а (пос. 4-5 им. 19 Партсъезда)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.34.	Котельная квартала 740, пос. Мирный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.35.	Котельная "Мансардных домов", ул. Тряскина, 15а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.36.	Котельная квартала 138, ул. Новороссийская, 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.37.	Котельная ул. Новорядская, 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,769	0,769	0,769	0,769	0,769	0,769	0,769	0,769	0,769
1.38.	Котельная пос. Гумрак, ул. Байдакова, 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.39.	Котельная бани № 5, ул. Котлубанская, 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.40.	Котельная ВКХ, ул. Песчанокопская, 2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.41.	Котельная пос. Горный (Горная поляна)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.42.	Котельная школы-интерната № 4, ул. Тополевая, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.43.	Котельная № 4, ул. Фруктовая, 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.44.	Котельная квартала 164, ул. Титова, 20а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.45.	Котельная квартала 101 (новая), ул. Камская, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.46.	Котельная квартала 271, ул. Ангарская, 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.47.	Котельная квартала 451, ул. Урюпинская, 1б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.48.	Котельная квартала 71, ул. Тулака, 6/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.49.	Котельная МУЗ-10 (ММУ-10), ул. Арсеньева, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.50.	Котельная ВОС "Латошинка"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.51.	Котельная квартала 135-1 оч., ул. В.-Казахстанская, 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.52.	Котельная "Гимназия ХЭП", ул. Большая, 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.53.	Котельная № 3 пос. М. Горького, ул. Волгоградская, 176д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.54.	Котельная ШГО, ул. Канунникова, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.55.	Котельная № 1, пос. С.Чекалина, 18, и котельная № 2, ул. Воронкова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.56.	Котельная больницы № 5, ул. Пельше, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,185	0,185	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.57.	Котельная "КЭЧ" пос. М. Горького, ул. Терешковой, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.58.	Котельная Кирпичный (Керамик)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.59.	Котельная ул. Смычки, 107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.60.	Котельная школа № 46, ул. Алишера Навои, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.61.	Котельная квартала 199, ул. К. Либкнехта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.62.	Котельная квартала 207, ул. Нежинская, 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
1.63.	Котельная школы № 104, ул. Елецкая, 142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.64.	Котельная Ангарская, 1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.65.	Котельная квартала 153, ул. им. Скосырева, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.66.	Котельная УПП "ФОТОН" ул. Институтская, 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.67.	Котельная ПЭС Гумрак. ш. Авиаторов, 87а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.68.	Котельная "пос. Военный городок" пос. Военный городок, 77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.69.	Котельная кв. 133 ул. Землячки, 64б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.70.	Котельная по ул. Крепильная, 130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.71.	Котельная №4 «Роботы» ул. Орехово-Зуева, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.72.	Котельная школы № 25, о. Сарпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.73.	Котельная ул. Неждановой, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.74.	Котельная квартала 357, ул. Мурманская, 1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.75.	Котельная прачечной больницы №3 ул. Калинина, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей									Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.76.	Котельная "Кирпичного завода" (Керамик), пос. Кирпичный, 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.77.	Котельная "Промбаза", ул. Немировича-Данченко, 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.78.	Котельная "Гимназия ХЭП", ул. Большая, 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.79.	Котельная Школы № 26, ул. Ельшанская, 130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.80.	Котельная Школы № 127 пос. Водный, ул. Школьная, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	Строительство новых тепловых сетей для переключения нагрузок котельных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	Строительство новой тепловой сети для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ООО "Антикризисные технологии"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Строительство новой тепловой сети для переключения нагрузок котельной № 6, ул. Атласова, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	Строительство новой тепловой сети для переключения (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ЗАО ВМЗ "Красный октябрь"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Строительство новых тепловых сетей в целях изменения трассировок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.	Котельная ТДиН от 2ТК-35 до 2ТК-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	Котельная ТДиН 3ТК-3 до жилого дома по пр. Ленина, 62, 64, 66, 68, 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	Котельная ТДиН от 3ТК-25-6 до 3ТК-25-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.	Котельная ТДиН от 3ТК-3 до 3ТК-3-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.	Строительство новой тепловой сети котельной ООО "ТГК" от ТК.IV-7 (котельная "Кача") до ТК(УТ)-13м (котельная ООО "ТГК")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.	Строительство новой тепловой сети котельной ООО "Ахтуба" от П до ж/д по ул. Бурейская, 1д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.	Кот. кв. 138 от существующей сети (на участке У-опуск ТК3 ТК3-кот. кв. 138) до МБУК Центр культуры и досуга "Родина"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Тракторозаводский район	4,44	4,44	4,44	4,41	4,37	4,33	4,30	4,26	4,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Краснооктябрьский район	0,60	0,60	0,60	0,52	0,45	0,37	0,30	0,22	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Центральный район	2,25	2,25	2,25	2,01	1,78	1,55	1,31	1,08	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Ворошиловский район	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Советский район	3,81	3,81	3,81	3,56	3,30	3,05	2,79	2,54	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Кировский район	2,76	2,76	2,76	2,48	2,21	1,93	1,66	1,38	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Дзержинский район	2,13	2,13	2,13	1,85	1,57	1,29	1,01	0,73	0,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8.	Реконструкция аварийных тепловых сетей центрального отопления. Красноармейский район	0,65	0,65	0,65	0,65	0,62	0,51	0,32	0,18	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-