

**МИНИСТЕРСТВО  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**П Р И К А З**

09 сентября 2022 г.

г. Ставрополь

№ 224

Об утверждении изменения в инвестиционную программу акционерного общества «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя на 2011-2026 годы, утвержденную приказом комитета Ставропольского края по жилищно-коммунальному хозяйству от 31 января 2011 г. № 17-о/д

В соответствии с Федеральным законом «О теплоснабжении», Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2014 г. № 410, Положением о министерстве жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края, утвержденным постановлением Правительства Ставропольского края от 25 декабря 2014 г. № 545-п, и на основании обращения акционерного общества «Теплосеть» г. Ставрополь от 19 июля 2022 г. № 06/7562.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить изменение в инвестиционную программу акционерного общества «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя на 2011-2026 годы, утвержденную приказом комитета Ставропольского края по жилищно-коммунальному хозяйству от 31 января 2011 г. № 17-о/д, изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Признать утратившим силу пункт 1 приказа министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 18 ноября 2021 г. № 346 «Об утверждении изменения в инвестиционную программу акционерного общества «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя на 2011-2026 годы, утвержденную приказом комитета Ставропольского края по жилищно-коммунальному хозяйству от 31 января 2011 г. № 17-о/д».

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Министр



А.В.Рябкин

УТВЕРЖДЕНА

приказом комитета  
Ставропольского края по жилищно-  
коммунальному хозяйству  
от 31 января 2011 г. № 17-о/д  
(в редакции приказа министерства  
жилищно-коммунального хозяйства  
Ставропольского края  
от 09 сентября № 224)

Инвестиционная программа  
акционерного общества «Теплосеть» по реконструкции и модернизации  
системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя  
на 2011-2026 годы

г. Ставрополь, 2022 г.

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
акционерного общества «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя  
на 2011-2026 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Теплосеть»
Местонахождение регулируемой организации	355037 город Ставрополь ул. Доваторцев, 44а
Сроки реализации инвестиционной программы	2011-2026 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор АО «Теплосеть» Вдовин Владимир Анатольевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8(8652)55-50-43
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	город Ставрополь ул. Ленина, 184
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края Рябкин Александр Владимирович
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8(8652)29-64-06
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края Нестеренко Светлана Алексеевна
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8(8652)29-64-88
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу в новой редакции	Региональная тарифная комиссия Ставропольского края
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу в новой редакции	г. Ставрополь, ул. Мира, 337
Должностное лицо уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу в новой редакции	Председатель региональной тарифной комиссии Ставропольского края Шипманиди Константин Аристович
Контактная информация лица уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы в новой редакции	8-(8652) 24-34-39

Инвестиционная программа акционерного общества «Теплосеть»  
по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя на 2011 – 2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 участка тепловой сети протяженностью 104 метра, диаметром 250 мм по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 от ТК-1.299 до ТК-1.297 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87	переключение потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87	по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 от ТК-1.299 до ТК-1.297	протяженность диаметр	м м	- -	104 0,25	2011	2011
1.1.2.	Строительство тепловой сети протяженностью 100 метров, диаметром 250 мм от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 до тепловых сетей котельной по ул. Ленина, 417 от ТКВ-92.171 до ТК-10.14	подключение новых потребителей	от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 до тепловых сетей котельной по ул. Ленина, 417 от ТКВ-92.171 до ТК-10.14	протяженность диаметр	м м	- -	325 0,250	2011	2012
1.1.3.	Строительство тепловой сети протяженностью 200 метров, диаметром 300 мм от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ул. Л. Толстого, 3 до существующих тепловых сетей от ТК-2.172 до ТК-2.91	подключение новых потребителей	от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ул. Л. Толстого, 3 до существующих тепловых сетей от ТК-2.172 до ТК-2.91	протяженность диаметр	м м	- -	300 0,3	2011	2011
1.1.4.	Строительство тепловой сети для подключения Дошкольного образовательного учреждения в 204 квартале по ул. Серова, 470/6	подключение новых потребителей	в 204 квартале по ул. Серова, 470/6	протяженность диаметр	м м	- -	40 0,100	2019	2019
1.1.5.	Строительство ввода тепловой сети на объект "Физкультурно-оздоровительный комплекс с крытым катком" по ул. Тухачевского, 6/1	Подключение нового объекта	ввод тепловой сети на объект "Физкультурно-оздоровительный комплекс	протяженность диаметр	м м	- -	275 0,150	2017	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			с крытым катком" по ул. Тухачевского, 6/1						
1.1.6.	Строительство тепловой сети по пр. Ворошилова, 3/2а Ду-250 от ТК-1.138 до УТ-1	Подключение нового объекта: "Легкоатлетический манеж" по ул. Тухачевского, 18/2	пр. Ворошилова, 3/2а от ТК-1.138 до УТ-1	протяженность диаметр	м м	- -	130 0,25	2018	2018
1.1.7.	Строительство резервного ввода тепловой сети от котельной по ул. Пржевальского, 15 для подключения комплекса Краевой клинической больницы.	Повышение надёжности теплоснабжения	от котельной по ул. Пржевальского, 15 для подключения комплекса Краевой клинической больницы.	протяженность диаметр	м м	- -	73 0,15	2018	2018
1.1.8.	Прокладка тепловой сети Ду50 для переключения жилого дома по переулку Зоотехнический, 15а	подключение потребителя по пр. Зоотехнический, 15а	пер. Зоотехнический, 15а	протяженность диаметр	м м	- -	134 0,5	2018	2018
1.1.9.	Строительство тепловой сети диаметром 150,250 мм от тепловой сети по пр. Кулакова, 20 (точки А) до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер»	подключение нового потребителя (новый корпус ГБУЗ СК "СККОД")	от тепловой сети по пр. Кулакова, 20 ( точки А) до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер»	протяженность диаметр	м м	- -	231,5 0,15-0,25	2023	2023
1.1.10.	Строительство ввода тепловой сети к многоквартирному дому по ул. Шпаковская, 107	с целью подключения МКД по ул. Шпаковская, 107	от проектируемой камеры до многоквартирного дома по ул. Шпаковская, 107	протяженность диаметр	м м	- -	96 0,15-0,2	2021	2021
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								
1.3.1	Замена тепловой сети в 523а квартале (от ул. Тухачевского, 13 до пр. Ворошилова, 5а) от ТК-1.131 до ТК-1.358, в т.ч.:	увеличение пропускной способности	ТК-1.131 до ТК-1.358	протяженность диаметр	м м	332 0,3	332 0,4	2012	2019
1.3.1.1.	участок тепловой сети от ТК-1.130 до ТК-1.131 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	увеличение пропускной способности с целью подключения нового	по пр. Ворошилова, 11/2 от ТК-1.130 до ТК-1.131	протяженность диаметр	м м	135 0,3	135 0,4	2018	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		объекта							
1.3.1.2.	замена участка тепловой сети по пр. Ворошилова, 11/2 от ТК-1.130 до точки А с заменой Ду 300мм на Ду 400мм	увеличение пропускной способности	по пр. Ворошилова, 11/2 от ТК-1.130 до точки А	протяженность диаметр	м м	210 0,3	210 0,4	2012	2012
1.3.2	Замена квартальной тепловой сети протяженностью 225 метров по ул. Шпаковская, 115, от ТК-1.362 до ТК-1.365 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм	увеличение пропускной способности	по ул. Шпаковская, 115, от ТК-1.362 до ТК-1.365	протяженность диаметр	м м	225 0,15	225 0,2	2017	2018
1.3.3.	Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.:	увеличение пропускной способности, снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.78 до ТК-1.256	протяженность диаметр	м м	2623 0,5-0,6-0,7	2623 0,5-0,6-0,7	2011	2026
1.3.3.1.	участок тепловой сети протяженностью 881 метр от ТК-1.78 до ТК-1.82 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 600 мм	увеличение пропускной способности	от ТК-1.78 до ТК-1.82	протяженность диаметр	м м	881 0,5	881 0,6	2013	2015
1.3.3.2.	участок тепловой сети протяженностью 551 метр от ТК-1.82 до ТК-1.186 диаметром 700-600 мм в ППУ изоляции	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.82 до ТК-1.186	протяженность диаметр	м м	551 0,6-0,7	551 0,6-0,7	2012	2015
1.3.3.3.	участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.186 до ТК-1.256	протяженность диаметр	м м	1191 0,5	1191 0,5	2011	2026
1.3.4.	Замена магистральной тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318	снижение износа и тепловых потерь	от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318	протяженность диаметр	м м	200 0,8	200 0,8	2019	2026
1.3.5.	Замена выхода тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 44е	увеличение пропускной способности	от котельной по ул. Доваторцев, 44е	протяженность диаметр	м м	100 0,6	100 0,6-0,7-0,8	2012	2013
1.3.6.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б протяженностью 410 метров от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:	увеличение пропускной способности	от ТК-92.44 до ТК-92.33	протяженность диаметр	м м	410 0,5	410 0,5-0,7	2020	2026
1.3.6.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22	увеличение пропускной способности	от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.22	протяженность диаметр	м м	253 0,5	253 0,5-0,7	2020	2026
1.3.6.2.	участка тепловой сети от ТК-92.31 до ТК-92.33	снижение износа и тепловых потерь	от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б от ТК-92.31 до ТК-92.33	протяженность диаметр	м м	157 0,5	157 0,5	2021	2023
1.3.7.	Замена тепловой сети от котельной 2-я Промышленная, 8б по ул. 3 Промышленная с заменой	увеличение пропускной способности	от котельной 2-я Промышленная, 8 по ул. 3 Промыш-	протяженность диаметр	м м	285 0,5	285 0,7	2016	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметра 500 мм на диаметр 700 мм		ленная						
1.3.8.	Замена магистральной тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 по пр. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.:	увеличение пропускной способности	от ТК-17.55 до ТК-17.84	протяженность диаметр	м м	672 0,2-0,3-0,4-0,5	672 0,15-0,3-0,4-0,5	2014	2023
1.3.8.1.	участка тепловой сети от ТК-17.55 до ТК-17.248-ТК-17.186	увеличение пропускной способности	от ТК-17.55 до ТК-17.186	протяженность диаметр	м м	505 0,3-0,4	505 0,15-0,5	2018	2023
1.3.8.2.	участка тепловой сети протяженностью 81 метр от ТК-17.83 до ТК-17.84 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	увеличение пропускной способности	от ТК-17.83 до ТК-17.84	протяженность диаметр	м м	81 0,3	81 0,4	2014	2014
1.3.8.3.	участка тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-17.54 до ТК-17.55 (переход через улицу Мира)	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-17.54 до ТК-17.55	протяженность диаметр	м м	86 0,5	86 0,5	2015	2015
1.3.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 протяженностью 40 метров от ТК-2.165 до ТК-2.89 с заменой диаметра 200 мм на диаметр 300 мм	увеличение пропускной способности	от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.165 до ТК-2.89	протяженность диаметр	м м	40 0,2	40 0,3	2018	2019
1.3.10.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.28 до ТК-6.33 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм (по ул. Ленина, 424-438)	увеличение пропускной способности	от ТК-6.28 до ТК-6.33	протяженность диаметр	м м	53 0,15	53 0,2	2021	2021
1.3.11.	Замена тепловой сети котельной по ул. Пржевальского, 15 диаметра 80 мм на диаметр 100 мм, протяженностью 27метров от точки врезки потребителя по ул. Короленко, 2/2 до ТК-11.27	подключение новых потребителей	от точки врезки потребителя «Третий корпус административного здания Арбитражного суда Ставропольского края» по ул. Короленко, 2/2 до ТК-11.27	протяженность диаметр	м м	27 0,08	27 0,1	2018	2018
1.3.12.	Замена участка тепловой сети котельной по ул. Октябрьская, 184 диаметром 150-200мм на диаметр 250 мм от ТК-40.17 до ТКВ-40.2	подключение нового потребителя (новый корпус ГБУЗ СК "СККОД")	от ТК-40.17 до ТКВ-40.2	протяженность диаметр	м м	240 0,15-0,2	240 0,25 надземно	2024	2024
1.3.13.	Замена участка тепловой сети котельной по пр. Кулакова, 20б диаметром 200мм на диаметр 250 мм от ТК-77.38 до ТК-77.39 (участок тепловой сети от ТК-77.38 до точки А)	подключение нового потребителя (новый корпус ГБУЗ СК "СККОД")	от ТК-77.38 до ТК-77.39	протяженность диаметр	м м	24 0,2	24 0,25	2023	2023
1.3.14.	Замена тепловой сети Ду-250 на Ду-300 от котельной по ул. Семашко, 3 от ТК-7.1 до точки подключения нового корпуса ГБУЗ СК "КДКБ"	Подключение нового потребителя "новый корпус ГБУЗ СК	от ТК-7.1 до точки подключения нового корпуса ГБУЗ СК "КДКБ"	протяженность диаметр	м м	292 0,25	292 0,3	2020	2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		"КДКБ"							
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.4.1	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197	подключение новых потребителей	ул. Пригородная, 197	мощность	Гкал/МВт	-	8,0/9,30	2012	2012
1.4.1.1.	Пристройка к котельной, установка двух котлов КВГ-М-4,65-115, установка дымовой трубы	подключение новых потребителей	ул. Пригородная, 197	мощность	Гкал	-	8	2012	2012
1.4.2	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 3	подключение новых потребителей, снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Семашко, 3	мощность	Гкал/МВт	8/9,30	24,92/28,98	2015	2022
1.4.2.1.	Монтаж одного котла КВГМ-7,56-115.	подключение новых потребителей	ул. Семашко, 3	мощность	Гкал	0	6,5	2015	2016
1.4.2.2.	Замена двух котлов ТВГ-4 на два котла КВГМ-7,56 и два котла КВГМ-3,15. Замена кирпичной дымовой трубы.	подключение новых потребителей (новые корпуса ГБУЗ СК "СККД" и ГБУЗ СК "СКДБ")	ул. Семашко, 3	мощность	Гкал	8	18,42	2020	2022
1.4.3	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324	подключение новых потребителей	ул. Мира, 324	мощность	Гкал/МВт	8,0/9,30	12,0/13,96	2012	2014
1.4.3.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГ-14-150 (с учетом монтажа системы химводоподготовки и замены 4-х сетевых насосов с установкой системы частотного регулирования)	подключение новых потребителей	ул. Мира, 324	мощность	Гкал	8	12	2012	2012
1.4.3.2.	Замена дымовой трубы Н-30м на Н-40м. Реконструкция ГРУ. Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. Мира,324 Ду 250-200мм на Ду 300-250мм от ТК-19.102 до ТК-19.146	подключение новых потребителей	ул. Мира, 324	Дымовая труба - высота	м	30	40	2014	2014
1.4.4	Техническое перевооружение котельной по ул. Партизанская, 1г	подключение новых потребителей	ул. Партизанская, 1г	мощность	Гкал/МВт	0	8,0/9,30	2013	2014
1.4.5.	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Фрунзе, 8	мощность	Гкал/МВт	0,9/1,05	0,9/1,05	2011	2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.5.1.	Замена газорегуляторной установки	повышение надежности теплоснабжения, подключение новых потребителей	ул. Фрунзе, 8	износ	%	100	0	2011	2011
1.4.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43	подключение новых потребителей	ул. Горького, 43	мощность	Гкал/МВт	0	0,43/0,5	2019	2019
1.4.6.1.	Монтаж котла RSP-500	подключение потребителя (МУП Рынок№1)	ул. Горького, 43	мощность	Гкал	0	0,43	2019	2019
1.4.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184	подключение новых потребителей	ул. Октябрьская, 184	мощность	Гкал/МВт	9,1/10,58	14,55/16,92	2023	2024
1.4.7.1.	Замена двух котлов Е-1,0-0,9Г-3 на три водогрейных котла ROSSEN общей мощностью 1,8 МВт	подключение потребителя (новый корпус ГБУЗ СК "СККОД")	ул. Октябрьская, 184	мощность	Гкал	1,1	1,55	2023	2023
1.4.7.2.	Замена двух котлов КВГ-4,65 на два котла КВ-ГМ-7,56	подключение потребителя (новый корпус ГБУЗ СК "СККОД")	ул. Октябрьская, 184	мощность	Гкал	8	13	2023	2024
	Всего по группе 1.								
	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей								
2.1.1.	Устройство автономного источника теплоснабжения с переключением потребителей по ул. 4 Промышленная, 3	переключение потребителей, снижение потерь тепловой энергии	ул. 4 Промышленная, 3	мощность	Гкал/МВт	0	0,3/0,35	2013	2014
2.1.2.	Вывод транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Юго-западного района	повышение безопасности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 50/2 ул. Доваторцев, 51/3 ул. Доваторцев, 29 пр. Ворошилова, 12/3 ул. 50 лет ВЛКСМ, 24/3 ул. 50 лет ВЛКСМ, 41/1 пр. Ворошилова, 10/4; 10/3 ул. 50 лет ВЛКСМ, 39/1 пр. Ворошилова, 3/2а пр. Фестивальный, 1/2 ул. 50 лет ВЛКСМ, 73/2 ул. Пирогова, 40/2 ул. 50 лет ВЛКСМ, 51/1	протяженность диаметр	м м	852 0,07-0,250	2283 0,07-0,250	2013	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			пр. Ворошилова, 4/1 ул. Доваторцев, 51/2 ул. 50 лет ВЛКСМ, 36/3 ул. Серова, 7 ул. 50 лет ВЛКСМ, 52/3						
2.1.3.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Северного района	повышение безопасности теплоснабжения	ул. Васильева, 13 ул. Васильева, 15 пр. Кулакова, 29/3 пр. Кулакова, 29/3а ул. Шеболдаева, 3/5 пр. Юности, 10 пр. Юности, 18 ул. Васильева, 31 ул. Васильева, 33 пр. Юности, 4 ул. Бруснева, 8 ул. Бруснева, 19/1 ул. Шеболдаева, 7	протяженность диаметр	м м	715 0,89-0,2	1264 0,89-0,2	2014	2021
2.1.4.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Центрального района	повышение безопасности теплоснабжения	ул. Ленина, 318/1 ул. Орджоникидзе, 1 пр. К.Маркса, 8 ул. Комсомольская, 46 ул. Мира, 283 ул. Маяковского, 16а пр. Каховский, 17 ул. Мира, 428 ул. Ленина, 112 ул. Гражданская, 3 ул. Мира, 404-428 ул. Морозова, 16а пр. Октябрьской революции, 6 ул. Мира, 426/1-404 ул. Мира, 458/2 ул. Мира, 404-400	протяженность диаметр	м м	170,4 0,07-0,2	1363 0,05-0,2	2012	2023
2.1.5.	Строительство тепловой сети диаметром 200 мм от жилого дома по пр. Фестивальный, 7 до ТК-	повышение надежности теплоснабжения	от жилого дома по пр. Фестивальный, 7 до ТК-1.41	протяженность диаметр	м м	0	282 0,2	2017	2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.41								
2.1.6.	Вынос тепловых сетей из зоны благоустройства 53 квартала	повышение безопасности теплоснабжения	53 квартал г.Ставрополя	протяженность диаметр	м м	291 0,05-0,25	291 0,05-0,25	2016	2016
2.1.7.	Замена тепловой сети 528 квартала от ТК-98.19 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87	повышение сбалансированности системы, резервирование	528 квартал от ТК-98.19 до ТК-1.256	протяженность диаметр	м м	505 0,3	505 0,3	2011	2017
2.1.8.	Вынос тепловой сети по ул. Мира, 280/7	повышение безопасности теплоснабжения	ул. Мира, 280/7	протяженность диаметр	м м	46 0,3	46 0,3	2012	2012
2.1.9.	Замена тепловой сети протяженностью 295 метров по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87 от ТК-1.297 до ТК-1.447 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 250 мм	подключение новых потребителей, переключение потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87	по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 от ТК-1.297 до ТК-1.447	протяженность диаметр	м м	237 0,15	237 0,25	2017	2017
2.1.10.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 1 для переключения потребителей котельной Дзержинского, 2а	повышение безопасности теплоснабжения	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 1	протяженность диаметр	м м	- -	152 0,15	2016	2016
2.1.11.	Вынос транзитной тепловой сети по ул. Доваторцев, 3а	повышение надежности теплоснабжения	по ул. Доваторцев, 3а	протяженность диаметр	м м	- -	65 0,1	2018	2018
2.1.12.	Вынос тепловой сети диаметром 250 мм из-под стадиона по пр. Юности, 5	снижение износа и тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	пр. Юности, 5	протяженность диаметр	м м	140 0,250	158 0,250	2018	2019
2.1.13.	Обеспечение теплоснабжения общежитий по пр. 2 Юго-Западный, 9; 9б от индивидуального источника тепла	Обеспечение теплоснабжением общежитий по пр. 2 Юго-Западный, 9; 9б в связи с закрытием котельной ПАО "Сигнал"	пр. 2 Юго-Западный, 9; 9б	мощность	Гкал/МВт	-	0,17/0,20	2020	2020
2.1.14.	Вынос котельной по пр. К.Маркса, 65 из подвала жилого дома	повышение безопасности теплоснабжения	пр. К.Маркса, 65	мощность	Гкал/МВт	0,75/0,87	0,34/0,40	2018	2022
2.1.15.	Вынос котельной по пр.К.Маркса, 77 из подвала жилого дома	повышение безопасности теплоснабжения	пр.К.Маркса, 77	мощность	Гкал/МВт	0,8/0,93	0,516/0,60	2022	2022
2.1.16.	Вынос котельной по ул. Голенева, 6а из подвала жилого дома	повышение безопасности теплоснабжения	ул. Голенева, 6а	мощность	Гкал/МВт	0,2/0,23	0,2/0,23	2015	2019
2.1.17.	Вынос тепловой сети протяженностью 500 метров, диаметром 500 мм с территории спортивно-	увеличение пропускной способности	от ТК-77.4 до ТКВ-77.2	протяженность диаметр	м м	500 0,5	500 0,5	2025	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	го комплекса федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации» от ТК-77.4 до ТКВ-77.2								
	Всего по группе 2.								
	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.1.1.	Замена тепловой сети диаметром 500 мм по ул. Шпаковская от ТК-1.540 до ТК-1.545	снижение износа и тепловых потерь	по ул. Шпаковская от ТК-1.540 до ТК-1.545	протяженность диаметр	м м	105 0,5	105 0,5	2023	2023
3.1.2.	Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий, в т.ч.	снижение износа и тепловых потерь	от котельной 2-я Промышленная, 8б	протяженность диаметр	м м	512 0,25-0,5-0,7-1,0	512 0,25-0,5-0,7-1,0	2015	2026
3.1.2.1.	участок тепловой сети диаметра 700 мм от ТК-92.137 до ТК-92.44 по пр. Кулакова	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-92.3 до ТК-92.44 по пр. Кулакова	протяженность диаметр	м м	189 0,7	189 0,7	2015	2026
3.1.2.2.	участок тепловой сети диаметра 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91- пр. Юности 28/2 - ул. Васякина, 192	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-92.74 до ТК-92.91- пр. Юности 28/2 - ул. Васякина, 192	протяженность диаметр	м м	257 0,25	257 0,25	2023	2026
3.1.2.3.	участок тепловой сети Ду-500 от ТК-92.39 до ТК-92.40 по пр. Юности	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-92.39 до ТК-92.40 по пр. Юности	протяженность диаметр	м м	66 0,5	66 0,5	2022	2022
3.1.3.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм от ТК-17.30 до ТК-17.36	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-17.30 до ТК-17.36	протяженность диаметр	м м	176 0,2	176 0,2	2017	2024
3.1.4.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159, в т.ч:	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-17.64 до ТК-17.159	протяженность диаметр	м м	377 0,2-0,25	377 0,2-0,25	2019	2026
3.1.4.1.	участка тепловой сети от ТКВ-17.162 до ТК-17.64	снижение износа и тепловых потерь	от ТКВ-17.162 до ТК-17.64	протяженность диаметр	м м	107 0,25	107 0,25	2026	2026
3.1.4.2.	участка тепловой сети от ТК-17.159 до ТКВ-17.162	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-17.159 до ТКВ-17.162	протяженность диаметр	м м	270 0,25	270 0,2-0,25	2019	2023
3.1.5.	Замена тепловой сети от котельной по проезду Ленинградский, 24 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 300 мм от ТК-18.6 до ТК-18.4	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-18.6 до ТК-18.4	протяженность диаметр	м м	60 0,25	60 0,3	2024	2024
3.1.6.	Замена тепловой сети от котельной Лермонтова,	снижение износа и теп-	от котельной Лермонтова,	протяженность	м	248	248	2023	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	153 с применением современных технологий, в т.ч.	ловых потерь	153	диаметр	м	0,3	0,3		
3.1.6.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.108 до ТКВ-17.135	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-17.108 до ТКВ-17.135	протяженность диаметр	м м	88 0,3	88 0,3	2023	2023
3.1.6.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.84 до ТК-17.87	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-17.84 до ТК-17.87	протяженность диаметр	м м	160 0,3	160 0,3	2026	2026
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-2.36 до ТК-2.63	протяженность диаметр	м м	825 0,3-0,4-0,5	825 0,3-0,4-0,5	2016	2026
3.1.7.1.	участка тепловой сети диаметром 150-300 мм от ТК-2.60 до ТК-2.69	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-2.60 до ТК-2.69	протяженность диаметр	м м	334 0,15-0,3	334 0,15-0,3	2018	2023
3.1.7.2.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.53 до ТК-2.57	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-2.53 до ТК-2.57	протяженность диаметр	м м	173 0,4	173 0,4	2016	2024
3.1.7.3.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.57 до ТК-2.59	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-2.57 до ТК-2.59	протяженность диаметр	м м	268 0,4	268 0,4	2017	2026
3.1.7.4.	участка тепловых сетей протяженностью 50 метров диаметром 500 мм от ТК-2.36 до ТК-2.53	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-2.36 до ТК-2.53	протяженность диаметр	м м	50 0,5	50 0,5	2026	2026
3.1.8.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.15 до ТК-27.26	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-27.15 до ТК-27.26	протяженность диаметр	м м	129 0,25	129 0,25	2019	2024
3.1.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35	снижение износа и тепловых потерь	ТК-27.31 до ТК-27.35	протяженность диаметр	м м	105 0,25	105 0,25	2020	2024
3.1.10.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.10 до ТК-27.20	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-27.10 до ТК-27.20	протяженность диаметр	м м	43 0,25	43 0,25	2018	2018
3.1.11.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8	снижение износа и тепловых потерь	от ТКВ-19.1 до ТК-19.8	протяженность диаметр	м м	201 0,25	201 0,15-0,25	2020	2023
3.1.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 200-250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-19.104 до ТК-19.43	протяженность диаметр	м м	519 0,2-0,25	519 0,2-0,25	2019	2025
3.1.13.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.	снижение износа и тепловых потерь	от котельной по ул. Пирогова, 87	протяженность диаметр	м м	704 0,4	704 0,4	2023	2026
3.1.13.1.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова, протяженностью 704 метра	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова	протяженность диаметр	м м	704 0,4	704 0,4	2023	2026
3.1.14.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.	снижение износа и тепловых потерь	от котельной по ул. Доваторцев, 44е	протяженность диаметр	м м	1878 0,25-0,5	1878 0,25-0,5	2017	2026
3.1.14.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-	снижение износа и теп-	от ТК-1.47 до ТК 1.181 по	протяженность	м	475	475	2018	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.47 до ТК 1.53 по ул. Доваторцев	ловых потерь	ул. Доваторцев	диаметр	м	0,3	0,25-0,3		
3.1.14.2	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул. Шпаковская - Лицей №17 - ул. Фроленко	снижение износа и тепловых потерь	участок тепловой сети Ду-400 от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул. Шпаковская - Лицей №17 - ул. Фроленко	протяженность диаметр	м м	353 0,4	353 0,3-0,4	2017	2026
3.1.14.3	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК 1.328 до ТК -1.335 по ул. Доваторцев, 49/2	снижение износа и тепловых потерь	от ТК 1.328 до ТК -1.335 по ул. Доваторцев, 49/2	протяженность диаметр	м м	400 0,25	400 0,25	2025	2026
3.1.14.4	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-1.161 до ТК-1.385 по ул. Тухачевского	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.161 до ТК-1.385 по ул. Тухачевского	протяженность диаметр	м м	180 0,5	180 0,4-0,5	2023	2024
3.1.14.5	участок тепловой сети диаметром 400,300 мм от ТК-1.186 до ТК-1.289 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.186 до ТК-1.289 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	протяженность диаметр	м м	130 0,3-0,4	130 0,3	2021	2023
3.1.14.6	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.385 до ТК-1.379 - ул. Тухачевского, протяженностью 340 метров	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.385 до ТК-1.379 - ул. Тухачевского	протяженность диаметр	м м	340 0,2-0,3	340 0,2-0,3	2021	2025
3.1.15.	Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.113 до ТК-1.130 по ул. Тухачевского	протяженность диаметр	м м	705 0,3	705 0,3	2018	2023
3.1.16.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. Октябрьская, 182 в сторону ул. Лесная от ТК-39.13 до ТКВ-39.15	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-39.13 до ТКВ-39.15	протяженность диаметр	м м	240 0,400	240 0,25	2025	2025
3.1.17.	Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-92.41 до ТК-77.11	протяженность диаметр 2019г. Задвижки Ду500	м м шт	279 0,500 -	279 0,500 4	2019	2025
3.1.18.	Замена тепловой сети Ду250 мм по ул. Бруснева, 10	снижение износа и тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	ул. Бруснева, 10	протяженность диаметр	м м	161 0,25	161 0,25	2021	2021
3.1.19.	Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий, в т.ч.	снижение износа и тепловых потерь	от котельной Октябрьская, 182	протяженность диаметр	м м	333 0,25-0,3	333 0,25-0,3	2023	2025
3.1.19.1	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-39.19 до ТК-39.28	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-39.19 до ТК-39.28	протяженность диаметр	м м	333 0,250	333 0,2-0,250	2023	2025
3.1.20.	Замена тепловой сети диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.56	снижение износа и тепловых потерь	от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.56	протяженность диаметр	м м	109 0,6	109 0,6	2024	2025
3.1.21.	Замена тепловой сети котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.22 до ТК-6.61, по ул. Доваторцев, 7/2	снижение износа и тепловых потерь	по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.22 до ТК-6.61, по ул. Доваторцев, 7/2	протяженность диаметр	м м	302 0,8-0,20	302 0,8-0,15	2019	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.22.	Опуск тепловой сети Ду-250 на территории стадиона "Динамо" по пр. Октябрьской Революции, 33	снижение износа и тепловых потерь	на территории стадиона "Динамо" по пр. Октябрьской Революции, 33	протяженность	м	60	55 (в т.ч. 45 надземно)	2019	2019
				диаметр	м	0,25	0,25		
3.1.23.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324, в т.ч. участок от ТК-19.79 до ТК-19.133	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-19.79 до ТК-19.133	протяженность	м	59	59	2020	2020
				диаметр	м	0,2	0,2		
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	мощность	Гкал/Мвт	150/174,45	134,8/156,77	2011	2022
3.2.1.1.	Экспертиза промышленной безопасности объекта (металлоконструкций и фундаментов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	экспертиза	шт	-	1	2011	2011
3.2.1.2.	Замена трех котлов ПТВМ-50 на 6 котлов КВГМ-29(23)-150П	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	мощность	Гкал	150	134,8	2012	2018
3.2.1.3.	Замена сетевой установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	мощность	кВтч	3800	3990	2017	2021
3.2.1.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	система частотного регулирования	кВт	отсутствует	2шт по 200 1шт 20	2018	2020
3.2.1.5.	Замена газового оборудования и систем автоматического управления	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	износ	%	100	0	2016	2016
3.2.1.6.	Замена системы водоснабжения и химической водоочистки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	производительность	куб.м/ч	140	56	2015	2022
3.2.1.7.	Замена баков запаса воды	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44е	объем	куб.м	4000	4000	2019	2020
3.2.2	Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Тухачевского, 17	мощность	Гкал/Мвт	0,55/0,64	0,55/0,64	2017	2020
3.2.2.1.	Замена одного котла Е-1,0-09Г-3 на современный	снижение износа, по-	ул. Тухачевского, 17	мощность	Гкал	0,55	0,55	2020	2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	аналог	вышение надежности теплоснабжения							
3.2.2.2.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Тухачевского, 17	производительность	куб. м/час	1	1 (автоматизированная)	2017	2017
3.2.3	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 85	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Шпаковская, 85	мощность	Гкал/Мвт	0,84/0,98	0,84/0,98	2020	2026
3.2.3.1.	Замена насосной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Шпаковская, 85	мощность	кВтч	19,5	15,5	2026	2026
3.2.3.2.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на два современных котла	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Шпаковская, 85	мощность	Гкал	0,84	0,84	2020	2020
3.2.3.3.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Шпаковская, 85	производительность	куб. м/час	отсутствует	3,5 (автоматизированная)	2020	2020
3.2.4	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Серова, 2	мощность	Гкал/Мвт	10/11,63	10/11,63	2024	2024
3.2.4.1.	Замена газорегуляторной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Серова, 2	износ	%	100	0	2024	2024
3.2.4.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Серова, 2	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	2шт по 90кВт	2024	2024
3.2.5	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 441	мощность	Гкал/Мвт	5,55/6,45	5,69/6,62	2019	2026
3.2.5.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 441	мощность	Гкал	5	5	2023	2026
3.2.5.2.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 441	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	3 шт по 15	2020	2020
3.2.5.3.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности	ул. Ленина, 441	производительность	куб. м/час	29,3	11,2 автома-	2024	2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		теплоснабжения					ная		
3.2.5.4.	Замена котла Е-1,0-0,9Г на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 441	мощность	Гкал	0,55	0,69	2019	2019
3.2.5.5.	Замена ГРУ-100 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 441	износ	%	100	0	2019	2019
3.2.6	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 182	мощность	Гкал/МВт	10/11,63	10,8/12,56	2011	2024
3.2.6.1.	Замена четырех котлов КСВ-2,9 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 182	мощность	Гкал	10	10,8	2011	2024
3.2.6.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 182	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	37 55 90	2019	2019
3.2.6.3.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 182	производительность	куб.м/час	21,4	2,4 автоматизированная	2018	2018
3.2.7	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 184	мощность	Гкал/МВт	9,1/10,58	14,55/16,92	2018	2026
3.2.7.1.	Замена системы химводоподготовки	снижение себестоимости производства тепловой энергии	ул. Октябрьская, 184	производительность	куб.м/час	39	11,2 автоматизированная	2026	2026
3.2.7.2.	Монтаж сетевой насосной группы	снижение себестоимости производства тепловой энергии	ул. Октябрьская, 184	мощность	кВтч	104	61,1	2018	2018
3.2.8	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Балакирева, 5	мощность	Гкал/МВт	1,5/1,74	1,5/1,74	2020	2023
3.2.8.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Балакирева, 5	мощность	Гкал	1,5	1,5	2023	2023
3.2.8.2.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Балакирева, 5	производительность	куб.м/час	29,3	11,2	2020	2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.8.3.	Диспетчеризация котельной	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Балакирева, 5	система диспетчеризации	шт	отсутствует	1	2023	2023
3.2.9	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 66	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 66	мощность	Гкал/МВт	0,3/0,35	0,3/0,35	2012	2012
3.2.9.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 66	мощность	Гкал	0,3	0,3	2012	2012
3.2.10	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 159	мощность	Гкал/МВт	0,3/0,35	0,17/0,2	2022	2022
3.2.10.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 159	мощность	Гкал	0,3	0,17	2022	2022
3.2.11	Техническое перевооружение котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. 2-я Промышленная, 8б	мощность	Гкал/МВт	200/232,6	100/116,3	2011	2024
3.2.11.1.	Замена двух котлов ПТВМ-100 на котлы согласно разработанному проекту. Замена бака запаса воды	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. 2-я Промышленная, 8б	мощность	Гкал	200	100	2011	2021
3.2.11.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. 2-я Промышленная, 8б	мощность	кВт/ч	3420	1730	2017	2017
3.2.11.3.	Замена системы электроснабжения	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. 2-я Промышленная, 8б	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	3шт по 220 2шт по 315	2016	2024
3.2.11.4.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. 2-я Промышленная, 8б	производительность	куб.м/час	отсутствует	40 автоматизированная	2014	2014
3.2.11.5.	Замена газорегуляторной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. 2-я Промышленная, 8б	износ	%	100	0	2017	2017
3.2.12	Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	пр. Кулакова, 20б	мощность	Гкал/МВт	20/23,26	20/23,26	2016	2026
3.2.12.1.	Замена сетевой установки на современный ана-	снижение износа, по-	пр. Кулакова, 20б	мочность ЧРП	кВт	отсутствует	5шт по 132	2018	2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	вышение надежности теплоснабжения					3шт по 22		
3.2.12.2	Замена системы химической водоочистки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	пр. Кулакова, 20б	производительность	куб.м/час	42,8	42 автоматизированная	2025	2026
3.2.12.3	Замена котла КВГМ-20 и автоматики на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	пр. Кулакова, 20б	мощность	Гкал	20	20	2016	2025
3.2.13	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 417	мощность	Гкал/МВт	3,55/4,13	3,24/3,77	2013	2020
3.2.13.1	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 417	мощность	Гкал	0,55	0,24	2013	2013
3.2.13.2	Замена котлов КСВ-1,86 и ТВГ-1,5 на два котла КВГ-1,5	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 417	мощность	Гкал	3	3	2016	2020
3.2.13.3	Замена сетевой установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 417	мощность	кВт	89	90	2018	2018
3.2.13.4	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 417	производительность	куб.м/час	19,6	2,8 автоматизированная	2017	2017
3.2.14	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197	подключение новых потребителей, снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Пригородная, 197	мощность	Гкал/МВт	2,15/2,5	2,15/2,5	2012	2026
3.2.14.1	Замена котла К-ВГ-2,5-95 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Пригородная, 197	мощность	Гкал	2,15	2,15	2026	2026
3.2.14.2	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов), монтаж освещения и пожарной сигнализации, ХВО	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Пригородная, 197	ХВО - производительность	куб.м/час	19,6	7 автоматизированная	2012	2012
				мощность	кВтч	310	202		
				мощность ЧРП	кВт	отсутствует	2шт по 185		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							2шт по 75		
3.2.15	Техническое перевооружение котельной по ул. Гоголя, 36	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Гоголя, 36	мощность	Гкал/МВт	0,7/0,81	0,7/0,81	2018	2018
3.2.15.1	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы. Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Гоголя, 36	мощность производительность ХВО мощность	Гкал куб.м./ч кВт	0,7 отсутствует 9	0,7 1 3	2018	2018
3.2.16	Техническое перевооружение котельной по ул. Воронежская, 14	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Воронежская, 14	мощность	Гкал/МВт	0,44/0,51	0,36/0,42	2018	2026
3.2.16.1	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» и одного PEGASUS на современные аналоги. Замена насосной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Воронежская, 14	мощность	Гкал	0,44	0,36	2018	2026
3.2.17	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 70	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пригородная, 70	мощность	Гкал/МВт	1,5/1,74	1,38/1,60	2018	2026
3.2.17.1	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пригородная, 70	мощность	Гкал	1,5	1,38	2018	2026
3.2.17.2	Замена сетевой установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пригородная, 70	мощность	кВтч	54,5	54,5	2026	2026
3.2.18	Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Репина, 146	мощность	Гкал/МВт	1,38/1,6	0,69/0,8	2023	2023
3.2.18.1	Замена сетевой установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Репина, 146	мощность	кВтч	13,05	7,1	2023	2023
3.2.18.2	Замена системы электроснабжения (с учетом	снижение износа, по-	ул. Репина, 146	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	отсутствует	2023	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	установки системы частотного регулирования насосов)	вышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости							
3.2.18.3	Диспетчеризация котельной	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Репина, 146	система диспетчеризации	шт	-	1	2023	2023
3.2.18.4	Замена двух котлов КВГ-0,8 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Репина, 146	мощность	Гкал	1,38	0,69	2023	2023
3.2.19	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	мощность	Гкал/МВт	20/23,26	30/34,89	2019	2025
3.2.19.1	Замена котла КВГМ-20 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	мощность	Гкал	20	30	2019	2023
3.2.19.2	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	производительность	куб.м/час	32,1	20 автоматизированная	2022	2025
3.2.19.3	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	мощность	кВтч	1132	590	2020	2020
3.2.19.4	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	1 шт по 150 4шт по 250	2020	2020
3.2.19.5	Замена газорегуляторной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	износ	%	100	0	2019	2019
3.2.20	Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24	снижение износа, повышение надежности	пр. Ленинградский, 24	мощность	Гкал/МВт	26,5/30,82	33/38,38	2014	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		теплоснабжения, снижение себестоимости							
3.2.20.1.	Замена одного котла ДКВР 10/13 на два котла КВГ-7-56	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	пр. Ленинградский, 24	мощность	Гкал	6,5	13	2014	2014
3.2.20.2.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	пр. Ленинградский, 24	мощность	Гкал	20	20	2023	2024
3.2.20.3.	Замена системы электроснабжения	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	пр. Ленинградский, 24	мощность ЧРП трансформатор	кВт кВа	отсутствует 0,4	2шт по 75 0,4	2018	2025
3.2.20.4.	Замена газорегуляторной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	пр. Ленинградский, 24	износ	%	100	0	2026	2026
3.2.20.5.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	пр. Ленинградский, 24	производительность	куб.м/час	32,1	20 автоматизированная	2023	2024
3.2.20.6.	Замена кирпичной дымовой трубы	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	пр. Ленинградский, 24	высота	м	30	45	2023	2024
3.2.21	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 228	мощность	Гкал/МВт	21/24,42	30/34,89	2016	2023
3.2.21.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-11,63-150	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 228	мощность	Гкал	8	10	2018	2018
3.2.21.2.	Замена сетевой насосной установки (ЦН-400) на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, сни-	ул. Дзержинского, 228	мощность	кВтч	1000	750	2019	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		жение себестоимости							
3.2.21.3.	Замена кирпичной дымовой трубы	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 228	высота	м	25	32	2023	2023
3.2.21.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 228	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	3шт по 220 2 шт по 90	2019	2019
3.2.21.5.	Замена двух котлов КВГ-7,56 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 228	мощность	Гкал	13	20	2020	2022
3.2.21.6.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 228	производительность	куб.м/час	17,1	22,4 автома- тизирован- ные	2016	2018
3.2.22	Техническое перевооружение котельной по ул. Обьездная, 9	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Обьездная, 9	мощность	Гкал/МВт	5,5/6,40	5,7/6,63	2011	2021
3.2.22.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Обьездная, 9	мощность	Гкал	3	3	2014	2016
3.2.22.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Обьездная, 9	мощность	кВтч	124,86	106,36	2011	2011
3.2.22.3.	Замена системы электроснабжения. Прокладка второй кабельной линии 0,4 кВт (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Обьездная, 9	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	2шт по 45 кВтч 2шт по 7,5 кВтч	2014	2014
3.2.22.4.	Замена котла ТВГ-2,5 на котел КВГ-3,15	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Обьездная, 9	мощность	Гкал	2,5	2,7	2021	2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.22.5	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Обьездная, 9	производительность	куб.м/час	19,5	7 автоматизированная	2016	2016
3.2.23	Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Морозова, 10	мощность	Гкал/МВт	4,6/5,35	5/5,82	2013	2023
3.2.23.1	Замена одного котла КСВ-1,86 и двух котлов ТВГ-1,5 на два котла КВГ-2,5.	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Морозова, 10	мощность	Гкал	4,6	5	2013	2013
3.2.23.2	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Морозова, 10	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	1 шт по 75	2023	2023
3.2.23.3	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Морозова, 10	производительность	куб.м/час	2,4	1,7 автоматизированная	2020	2020
3.2.24	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Ленина, 328	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Ленина, 328	мощность	Гкал/МВт	3,2/3,72	4,3/5,00	2012	2018
3.2.24.1	Замена двух котлов КСВ-1,86 на два котла КВГ-2,5	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Ленина, 328	мощность	Гкал	3,2	4,3	2012	2014
3.2.24.2	Установка системы частотного регулирования насосов	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Ленина, 328	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	2шт по 37кВт 1шт по 22кВт	2018	2018
3.2.25	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пржевальского, 15	мощность	Гкал/МВт	2,15/2,5	2,15/2,5	2013	2025
3.2.25.1	Замена котла КВГ-2,5-115 на современный ана-	снижение износа, по-	ул. Пржевальского, 15	мощность	Гкал	2,15	2,15	2024	2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лог	вышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости							
3.2.25.2.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пржевальского, 15	производительность	куб.м/час	19,5	20 автоматизированная	2013	2013
3.2.25.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пржевальского, 15	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	2шт по 37кВт	2025	2025
3.2.25.4.	Установка ГРУ для летнего режима	повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пржевальского, 15	установка	шт	отсутствует	1	2015	2015
3.2.26	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Мира, 302	мощность	Гкал/МВт	8/9,30	8/9,30	2018	2023
3.2.26.1.	Замена котла ТВГ-8 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Мира, 302	мощность	Гкал	8	8	2021	2021
3.2.26.2.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Мира, 302	производительность	куб.м/час	29,3	1,7 автоматизированная	2018	2023
3.2.26.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Мира, 302	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	3шт по 110кВт	2018	2018
3.2.27	Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Р Люксембург, 18	мощность	Гкал/МВт	8,2/9,54	6,5/7,56	2020	2022
3.2.27.1.	Замена котла ДКВР 10/13 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Р Люксембург, 18	мощность	Гкал	8,2	6,5	2022	2022
3.2.27.2.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, по-	ул. Р Люксембург, 18	производительность	куб.м/ч	42,8	20 автома-	2020	2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		вышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости					гизированная		
3.2.28	Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Голенева, 46	мощность	Гкал/МВт	0,4/0,47	0,344/0,4	2022	2024
3.2.28.1	Замена газорегуляторной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Голенева, 46	износ	%	100	0	2024	2024
3.2.28.2	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Голенева, 46	производительность	куб.м/час	отсутствует	1 автоматизированная	2022	2022
3.2.28.3	Замена насосной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Голенева, 46	мощность	кВтч	16,5	13,2	2022	2022
3.2.28.4	Замена системы электроснабжения	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Голенева, 46	мощность	кВтч	16,5	13,2	2022	2022
3.2.28.5	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Голенева, 46	мощность	Гкал	0,55	0,344	2022	2022
3.2.29	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 2	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Фрунзе, 2	мощность	Гкал/МВт	1,3/1,51	0,65/0,76	2014	2014
3.2.29.1	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы, замена сетевых насосов, установка системы дистанционного управления котельной	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Фрунзе, 2	мощность	Гкал	1,3	0,65	2014	2014
3.2.30	Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 161	снижение износа, повышение надежности	ул. Дзержинского, 161	мощность	Гкал/МВт	0,16/0,19	0,16/0,19	2013	2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		теплоснабжения, снижение себестоимости							
3.2.30.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современные котлы. Диспетчеризация котельной.	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 161	мощность	Гкал	0,16	0,16	2013	2013
3.2.31	Техническое перевооружение котельной по ул. Краснофлотская, 187	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Краснофлотская, 187	мощность	Гкал/МВт	0,9/1,05	0,396/0,46	2023	2023
3.2.31.1.	Замена котла «Универсал» и котла КС-0,36 на современные котлы	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Краснофлотская, 187	мощность	Гкал	0,9	0,396	2023	2023
3.2.31.2.	Замена насосной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Краснофлотская, 187	мощность	кВтч	9	7,15	2023	2023
3.2.31.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Краснофлотская, 187	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	отсутствует	2023	2023
3.2.31.4.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Краснофлотская, 187	производительность	куб.м/ч	отсутствует	1 автоматизированная	2023	2023
3.2.32	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Фрунзе, 8	мощность	Гкал/МВт	0,9/1,05	0,9/1,05	2025	2025
3.2.32.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Фрунзе, 8	мощность	Гкал	0,9	0,9	2025	2025
3.2.32.2.	Замена насосной установки	повышение надежности теплоснабжения, подключение новых потре-	ул. Фрунзе, 8	мощность	кВтч	15	2шт по 3 кВт	2025	2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бителей							
3.2.33	Техническое перевооружение котельной по ул. Балахонова, 13	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Балахонова, 13	мощность	Гкал/МВт	0,76/0,88	0,45/0,52	2021	2021
3.2.33.1	Замена чугунного секционного котла «Универсал» и котла КВГ-0,46 на современные аналоги.	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Балахонова, 13	мощность	Гкал	0,76	0,45	2021	2021
3.2.33.2	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Балахонова, 13	производительность	куб.м/ч	отсутствует	1 автоматизированная	2021	2021
3.2.34	Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Горького, 43	мощность	Гкал/МВт	3,0/3,49	3,0/3,49	2015	2020
3.2.34.1	Замена двух котлов ТВГ-1,5 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Горького, 43	мощность	Гкал	3	3	2015	2020
3.2.35	Техническое перевооружение котельной по ул. Объездная, 31	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Объездная, 31	мощность	Гкал/МВт	3,2/3,72	0,65/0,76	2013	2014
3.2.35.1	Замена двух котлов Е-2,5-0,9ГМ на два современных водогрейных котла. Замена сетевой установки на современный аналог. Диспетчеризация котельной	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Объездная, 31	мощность	Гкал	3,2	0,65	2013	2014
3.2.36	Техническое перевооружение котельной по ул. 8 Марта, 176	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. 8 Марта, 176	мощность	Гкал/МВт	2,5/2,91	0,96/1,12	2021	2021
3.2.36.1	Замена котла ТВГ-2,5 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. 8 Марта, 176	мощность	Гкал	2,5	0,96	2021	2021
3.2.37	Техническое перевооружение котельной по ул.	снижение износа, по-	ул. Ломоносова, 44а	мощность	Гкал/МВт	0,55/0,64	0,55/0,64	2011	2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ломоносова, 44а	вышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости							
3.2.37.1.	Замена котла Е-1,0-0,9-Г-3 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Ломоносова, 44а	мощность	Гкал	0,55	0,55	2024	2024
3.2.37.2.	Замена газорегуляторной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Ломоносова, 44а	износ	%	100	0	2016	2016
3.2.37.3.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Ломоносова, 44а	производительность	куб.м/ч	10	8,4 автоматизированная	2016	2016
3.2.37.4.	Замена двух дымовых труб Н-20м	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Ломоносова, 44а	высота диаметр	м м	20 0,5 (2шт)	26 0,5 (1шт)	2011	2011
3.2.38	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 1	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Семашко, 1	мощность	Гкал/МВт	0,55/0,64	0,55/0,64	2016	2025
3.2.38.1.	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Семашко, 1	мощность	Гкал	0,55	0,55	2025	2025
3.2.38.2.	Замена газорегуляторной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Семашко, 1	износ	%	100	0	2024	2024
3.2.38.3.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Семашко, 1	производительность	куб.м/ч	9,8	8,4 автоматизированная	2016	2016
3.2.39	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	снижение износа, повышение надежности	ул. Дзержинского, 1	мощность	Гкал/МВт	1,5/1,74	1,38/1,60	2015	2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		теплоснабжения, снижение себестоимости							
3.2.39.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 1	мощность	Гкал	1,5	1,38	2015	2024
3.2.39.2.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 1	мощность мощность ЧРП	кВтч кВт	68,5 отсутствует	83 3шт по 22кВт 3шт по 5,5кВт	2025	2025
3.2.40	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 272	мощность	Гкал/МВт	5,0/5,82	5,4/6,28	2013	2025
3.2.40.1.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 272	мощность мощность ЧРП	кВтч кВт	120 отсутствует	127 2шт по 37 кВт 2шт по 15кВт	2013	2013
3.2.40.2.	Замена двух котлов КСВ- 2,9 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 272	мощность	Гкал	5	5,4	2015	2025
3.2.41	Техническое перевооружение котельной по ул. Пономарева, 5	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пономарева, 5	мощность	Гкал/МВт	1,1/1,28	1,1/1,28	2015	2017
3.2.41.1.	Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки. Замена системы электро-снабжения. Установка автономного резервного источника электроэнергии.	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пономарева, 5	производительность  мощность резервного источника мощность ЧРП	куб.м/ч  кВтч кВт	отсутствует  отсутствует отсутствует	1,7 автоматизированная  27 2шт по 7,5	2015	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							кВт 2шт по 1,5 кВт		
3.2.42	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 1	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Шпаковская, 1	мощность	Гкал/МВт	3,05/3,55	2,7/3,14	2014	2024
3.2.42.1.	Замена котла КСВ -2,9 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Шпаковская, 1	мощность	Гкал	2,5	2,15	2024	2024
3.2.42.2.	Замена одного котла МЗК-7АГ-2 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Шпаковская, 1	мощность	Гкал	0,55	0,55	2014	2014
3.2.42.3.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Шпаковская, 1	производительность	куб.м/ч	39	11,2 автоматизированная	2023	2023
3.2.43	Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 5	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Доваторцев, 5	мощность	Гкал/МВт	5,0/5,82	5,4/6,28	2018	2024
3.2.43.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Доваторцев, 5	мощность	Гкал	5	5,4	2018	2024
3.2.43.2.	Замена сетевой насосной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Доваторцев, 5	мощность	кВтч	210	232,5	2018	2018
3.2.44.	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324	подключение новых потребителей	ул. Мира, 324	мощность	Гкал/МВт	16/18,61	13,0/15,12	2017	2023
3.2.44.1.	Замена двух котлов ТВГ-8 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Мира, 324	мощность	Гкал	16	13	2017	2023
3.2.45	Техническое перевооружение котельной по ул.	снижение износа, по-	ул. Абрамовой, 2	мощность	Гкал/МВт	1,18/1,37	0,429/0,5	2013	2022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Абрамовой, 2. Замена сетевой насосной установки. Замена чугунных котлов на современные аналоги.	вышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости							
3.2.46	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 521	мощность	Гкал/МВт	2,7/3,14	2,41/2,80	2016	2024
3.2.46.1	Замена котла Е-1,0-0,9-ГЗ на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 521	мощность	Гкал	0,55	0,26	2016	2017
3.2.46.2	Замена котла КВ-Г-2,5-95 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 521	мощность	Гкал	2,15	2,15	2024	2024
3.2.46.3	Установка системы частотного регулирования	снижение себестоимости тепловой энергии	ул. Серова, 521	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	1 шт по 5,5	2018	2018
3.2.47	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Чехова, 13	мощность	Гкал/МВт	30,8/35,82	32,8/38,15	2022	2026
3.2.47.1	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-10	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Чехова, 13	мощность	Гкал	8	10	2026	2026
3.2.47.2	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Чехова, 13	мощность	Гкал	2,8	2,8	2024	2025
3.2.47.3	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Чехова, 13	мощность	Гкал	20	20	2022	2022
3.2.47.4	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Чехова, 13	производительность	куб.м/ч	162	30 автоматизированная	2025	2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.48	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 451	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 451	мощность	Гкал/МВт	0,2/0,23	0,2/0,23	2018	2018
3.2.48.1	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог. Замена насосной установки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 451	мощность	Гкал	0,2	0,2	2018	2018
3.2.49	Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Бабушкина, 2а	мощность	Гкал/МВт	0,8/0,93	0,22/0,26	2023	2024
3.2.49.1	Замена двух котлов НР-18 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Бабушкина, 2а	мощность	Гкал	0,8	0,22	2023	2024
3.2.49.2	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Бабушкина, 2а	мощность	кВтч	13,3	11,3	2023	2024
3.2.49.3	Диспетчеризация котельной	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Бабушкина, 2а	система диспетчеризации	шт	-	1	2023	2024
3.2.50	Техническое перевооружение котельной станция Селекционная	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул.Селекционная, 3	мощность	Гкал/МВт	1,5/1,74	0,69/0,8	2023	2023
3.2.50.1	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул.Селекционная, 3	мощность	Гкал	1,5	0,69	2023	2023
3.2.50.2	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул.Селекционная, 3	мощность	кВтч	15	22	2023	2023
3.2.50.3	Замена системы электроснабжения (с учетом	снижение износа, по-	ул.Селекционная, 3	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	2шт по 15	2023	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	установки системы частотного регулирования насосов)	вышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости					кВт		
3.2.50.4.	Диспетчеризация котельной	повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул.Селекционная, 3	система диспетчеризации	шт	-	1	2023	2023
3.2.51.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Юго-западного района	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	Котельные по адресу: ул. Доваторцев, 44е ул. Пирогова, 87 ул. Тухачевского, 17	износ	%	100	0	2018	2018
3.2.52.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Южного района	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Южный обход, 55	износ	%	100	0	2020	2020
3.2.53.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Северного района	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	Котельные по адресу: ул. Пригородная, 70 пр. Кулакова, 20б	износ	%	100	0	2019	2020
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	Котельные по адресу: ул. Завокзальная, 33а, б, в ул. Лермонтова, 153 ул. Доваторцев, 5 ул. Мира, 324 ул. Пржевальского, 15 ул. Чехова, 13 ул.Попова,16 ул. Лермонтова, 153 ул. Балакирева,5 ул. Трунова, 11 ул. Держинского, 228 ул. Доваторцев, 2 ул. Пономарева, 5	износ	%	100	0	2018	2026
3.2.55.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Магистральная	мощность	Гкал/МВт	5/5,82	5,4/6,28	2018	2026
3.2.55.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Магистральная	мощность	Гкал	5	5,4	2018	2021
3.2.55.2.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, по-	ул. Магистральная	производительность	куб.м/час	29,3	11,2 автома-	2018	2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		вышение надежности теплоснабжения					гизированная		
3.2.55.3.	Замена сетевой установки на современный аналог	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Магистральная	производительность	куб.м/час	160 100 45	160 100 45	2026	2026
3.2.56.	Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Южный обход, 55	мощность	Гкал/МВт	27,52/32,01	27,52/32,01	2020	2020
3.2.56.1.	Замена системы химводоподготовки	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Южный обход, 55	производительность	куб.м/час	8,0	8,0 автоматизированная	2020	2020
3.2.57.	Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Завокзальная, 33а, б, в	мощность	Гкал/МВт	0,258/0,30	0,275/0,32	2022	2024
3.2.57.1.	Замена трех котлов КСУВ-100	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Завокзальная, 33а, б, в	мощность	Гкал	0,258	0,275	2022	2024
	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								
4.1.1.	Котельная по ул. Пирогова, 87	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Пирогова, 87	мощность	Гкал/Мвт	60/69,78	60/69,78	2012	2018
4.1.1.1.	Создание системы для хранения и регазификации сжиженного углеводородного газа в качестве резервного топлива котельной по ул. Пирогова, 87 в 569 квартале города Ставрополя	повышение надежности теплоснабжения	ул. Пирогова, 87	резервно-топливное хозяйство	шт	отсутствует	1	2012	2029 в схеме т/сн
4.1.1.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	снижение себестоимости тепловой энергии	ул. Пирогова, 87	мощность ЧРП	кВт	отсутствует	2шт по 220кВтч 1шт 90кВтч	2018	2018
4.1.2.	Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55	повышение надежности теплоснабжения	ул. Южный обход, 55	мощность	Гкал/МВт	27,52/32,01	27,52/32,01	2015	2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.2.1.	Создание резервного топливного хозяйства	повышение надежности теплоснабжения	ул. Южный обход, 55	резервно-топливное хозяйство	шт	отсутствует	1	2015	2016
4.1.3.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 159	мощность	Гкал/МВт	0,3/0,35	0,17/0,2	2014	2014
4.1.3.1.	Установка автономного резервного источника электроэнергии	повышение надежности теплоснабжения	ул. Октябрьская, 159	мощность	кВтч	отсутствует	21,6	2014	2014
4.1.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Трунова, 71	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Трунова, 71	мощность	Гкал/МВт	2,17/2,52	2,17/2,52	2013	2013
4.1.4.1.	Замена сетевой установки на современный аналог. Установка автономного резервного источника электроэнергии.	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Трунова, 71	1.мощность сетевой установки 2.мощность резервного источника	кВтч кВтч	23 2шт по 7,5 2шт по 4 отсутствует	18 2шт по 7,5 1шт по 3 30	2013	2013
4.1.5.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	мощность	Гкал/МВт	20/23,26	30/34,89	2011	2022
4.1.5.1.	Замена существующей дымовой трубы на дымовую трубу высотой 60 метров	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	высота	м	35	60	2011	2011
4.1.5.2.	Замена сетевых и подпиточных насосов с установкой системы частотного регулирования насосов	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	по ул. Лермонтова, 153	количество насосов	шт	5	5	2022	2022
4.1.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Морозова, 10	мощность	Гкал/МВт	4,6/5,35	5/5,82	2011	2011
4.1.6.1.	Замена дымовой трубы, увеличение диаметра с 1000 мм до 1200 мм	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Морозова, 10	диаметр	мм	1000	1200	2011	2011
4.1.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18	снижение износа, повышение надежности	ул. Р Люксембург, 18	мощность	Гкал/МВт	9,3/10,82	7,6/8,84	2014	2014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		теплоснабжения, снижение себестоимости							
4.1.7.1.	Прокладка резервного водопровода к котельной	повышение надежности теплоснабжения	ул. Р Люксембург, 18	диаметр	м	отсутствует	0,11	2014	2014
4.1.8.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 521	мощность	Гкал/МВт	2,7/3,14	2,41/2,80	2014	2014
4.1.8.1.	Замена системы химводоподготовки. Установка автономного резервного источника электроэнергии	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Серова, 521	1. система ХВО - производительность 2. резервный источник - мощность	куб.м/час кВтч	9,8 отсутствует	8,4 автоматизированная 22	2014	2014
4.1.9.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пушкина, 65	повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пушкина, 65	мощность	Гкал/МВт	-	0,43/0,50	2018	2018
4.1.9.1.	Установка котла малой мощности для летнего режима	повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пушкина, 65	мощность	Гкал	отсутствует	0,43	2018	2018
4.1.10.	Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ)	повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости тепловой энергии,	Котельные по адресу: ул. Фрунзе, 8 ул. Тухачевского, 17 ул. Доваторцев, 2 ул. Ленина, 417	Узлы учета тепловой энергии	комплект	отсутствует	4	2020	2024
4.1.11.	Замена тепловой сети в 524 квартале от ул. 50 лет ВЛКСМ до ул. Доваторцев, по ул. 45 Параллель с заменой трубопроводов диаметром 500 мм на диаметр 300 мм от ТК-1.256 до ТК-1.262	снижение износа и тепловых потерь	от ТК-1.256 до ТК-1.262	протяженность диаметр	м м	260 0,5	260 0,3	2018	2018
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев, 39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	от ТК-1.45 до ТК-1.165	протяженность диаметр	м м	471 0,4	471 0,5	2019	2025
4.1.13.	Установка резервных источников электроэнергии в котельных	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 441	комплект	шт. МВт	- -	1 0,3	2023	2023
4.1.14.	Строительство тепловой сети от котельной по	подключение к резерв-	от котельной по ул. Се-	протяженность	м	-	90	2015	2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ул. Семашко, 3 протяженностью 60 метров, диаметром 200 мм от ТКВ-7.29 до ТК-7.34 (резервирование потребителей 1 категории)	ному источнику потребителя 1 категории, повышение надежности теплоснабжения	машко, 3 от ТКВ-7.29 до ТК-7.34	диаметр	м	-	0,15		
4.1.15.	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Чехова, 13	мощность	Гкал/МВт	30,8/35,82	32,8/38,15	2018	2018
4.1.15.1.	Замена дымовой трубы	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Чехова, 13	высота	м	45	50	2018	2018
4.1.16.	Создание резервно-топливного хозяйства к действующим котельным посредством приобретения передвижной котельной, работающей на резервном (дизельном) топливе	повышение надежности теплоснабжения	ул. Доваторцев, 44а, в случае необходимости весь город	мощность	Гкал/МВт	-	2,15/2,5	2015	2015
4.1.17.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Магистральная	мощность	Гкал/МВт	5/5,82	5,4/6,28	2022	2022
4.1.17.1.	Замена дымовой трубы	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Магистральная	высота	м	40	40	2022	2022
4.1.18.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пржевальского, 15	мощность	Гкал/МВт	2,15/2,5	2,15/2,5	2016	2017
4.1.18.1.	Замена дымовых труб	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Пржевальского, 15	высота диаметр	м м	35 1	45 1 - 2шт	2016	2017
4.1.19.	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения, снижение себестоимости	ул. Дзержинского, 1	мощность	Гкал/МВт	1,5/1,74	1,38/1,60	2026	2026
4.1.19.1.	Замена дымовой трубы высотой 40 метров	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Дзержинского, 1	высота	м	30	40	2026	2026
4.1.20.	Техническое перевооружение котельной по ул.	снижение износа, по-	ул. Балакирева, 5	мощность			0,43/0,5	2018	2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Балакирева, 5	вышение надежности теплоснабжения			Гкал/МВт	-			
4.1.20.1.	Установка котла малой мощности для летнего режима	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Балакирева, 5	мощность	Гкал	0	0,43	2018	2018
4.1.21.	Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Тухачевского, 17	мощность	Гкал/МВт	3,0/3,49	3,01/3,50	2023	2023
4.1.21.1.	Замена передвижной котельной	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Тухачевского, 17	мощность	Гкал	3	3,01	2023	2023
4.1.22.	Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП)	Износ 100%	Котельные по адресу: пр. Кулакова, 20б ул. Лермонтова, 153 пр. Ленинградский, 24 ул. Доваторцев, 44е ул. Пирогова, 87	комплект	шт.	5	5	2019	2025
4.1.23.	Замена тепловой сети от ТК-3.21 до ТК-2.104 с заменой диаметра 150мм на диаметр 200мм по ул. Ленина, 359. Резервирование тепловых сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 и котельной по ул. Дзержинского, 228	снижение износа, повышение надежности теплоснабжения	ул. Ленина, 359	протяженность диаметр	м м	78 0,15	78 0,2	2023	2023
4.1.24.	Строительство тепловой сети для резервирования потребителя 1 категории государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края "Городская клиническая больница скорой медицинской помощи" города Ставрополя по ул. Тухачевского, 17	повышение надежности теплоснабжения	диаметром 150 мм от ТК-1.378 до УТ-2 по ул. Тухачевского, 17	протяженность диаметр	м м	- -	214 0,15-0,2	2020	2020
4.1.25.	Прочие расходы							2011	2011
	Всего по группе 4.								
	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения								
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей								
5.1.1									
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
5.2.1.	Закрытие котельной по ул. Советская, 1, расположенной в подвале жилого дома	повышение безопасности теплоснабжения	ул. Советская, 1	мощность	Гкал/МВт	1,1/1,28	0	2014	2014
5.2.2.	Строительство тепловой сети протяженностью 111 метров диаметром 100 мм с целью закрытия котельной по ул. Калинина, 3 от ТК-10 Б до котельной по ул. Гражданская, 3	закрытие нерентабельной котельной, снижение себестоимости тепловой энергии	от ТК-10 Б до котельной по ул. Гражданская, 3	протяженность диаметр	м м	- -	120 0,1	2012	2012
5.2.3.	Строительство тепловой сети протяженностью 350 метров, диаметром 150 мм от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б до существующих квартальных тепловых сетей по пр. Ботанический с целью закрытия подвальной котельной по адресу: ул. Ленина, 415 от ТКВ-92.176 до ТУ Ленина, 415	закрытие нерентабельной котельной, снижение себестоимости тепловой энергии	по ул. 2-я Промышленная, 8б до существующих квартальных тепловых сетей по пр. Ботанический	протяженность диаметр	м м	- -	425 0,15	2014	2015
	Всего по группе 5.								
	ИТОГО по программе								

Продолжение таблицы Форма №2-ИП ТС

№ п/п	Наименование мероприятий	План расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																			в т.ч. за счет платы за подключение	
		Всего профинансировано к 2018 году, тыс. руб. (с НДС)									План расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									Остаток финансирования		
		2011-2026 г.г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2011-2017 г.г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.			29
1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	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 участка тепловой сети протяженностью 104 метра, диаметром 250 мм по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 от ТК-1.299 до ТК-1.297 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87	1 924	1 924	0	0	0	0	0	0	0	1 924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 924
1.1.2.	Строительство тепловой сети протяженностью 100 метров, диаметром 250 мм от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 до тепловых сетей котельной по ул. Ленина, 417 от ТКВ-92.171 до ТК-10.14	5 606	4 613	993	0	0	0	0	0	0	5 606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 613
1.1.3.	Строительство тепловой сети протяженностью 200 метров, диаметром 300 мм от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ул. Л. Толстого, 3 до существующих тепловых сетей от ТК-2.172 до ТК-2.91	8 179	8 179	0	0	0	0	0	0	0	8 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 071
1.1.4.	Строительство тепловой сети для подключения Дошкольного образовательного учреждения в 204 квартале по ул. Серова, 470/6	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	0	0	0	0	0	711	551
1.1.5.	Строительство ввода тепловой сети на объект "Физкультурно-оздоровительный комплекс с крытым катком" по ул. Тухачевского, 6/1	3 294	0	0	0	0	0	0	0	3 294	3 294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 294
1.1.6.	Строительство тепловой сети по пр. Ворошилова, 3/2а Ду-250 от ТК-1.138 до УТ-1	3 796	0	0	0	0	0	0	0	0	3 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 796	3 796
1.1.7.	Строительство резервного ввода	1 958	0	0	0	0	0	0	0	0	1 958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 958	1 958

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	тепловой сети от котельной по ул. Пржевальского, 15 для подключения комплекса Краевой клинической больницы.																				
1.1.8.	Прокладка тепловой сети Ду50 для переключения жилого дома по переулку Зоотехнический, 15а	1 330	0	0	0	0	0	0	0	0	1330	0	0	0	0	0	0	0	0	1 330	1
1.1.9.	Строительство тепловой сети диаметром 150,250 мм от тепловой сети по пр. Кулакова, 20 (точки А) до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер»	16 805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16805	0	0	0	16 805	16 805
1.1.10.	Строительство ввода тепловой сети к многоквартирному дому по ул. Шпаковская, 107	2 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2367	0	0	0	0	0	2 367	2 367
1.2.	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																				
1.2.1																					
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																				
1.3.1	Замена тепловой сети в 523а квартале (от ул. Тухачевского, 13 до пр. Ворошилова, 5а) от ТК-1.131 до ТК-1.358, в т.ч.:	11 935	0	5 680	0	0	0	0	0	5 680	6 126	129	0	0	0	0	0	0	0	6 255	6 673
1.3.1.1.	участок тепловой сети от ТК-1.130 до ТК-1.131 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	6 255	0	0	0	0	0	0	0	0	6 126	129	0	0	0	0	0	0	0	6 255	6 673
1.3.1.2.	замена участка тепловой сети по пр. Ворошилова, 11/2 от ТК-1.130 до точки А с заменой Ду 300мм на Ду 400мм	5 680	0	5 680	0	0	0	0	0	5 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	Замена квартальной тепловой сети протяженностью 225 метров по ул. Шпаковская, 115, от ТК-1.362 до ТК-1.365 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм	4 537	0	0	0	0	0	0	2 364	2 364	2 173	0	0	0	0	0	0	0	0	2 173	2 364
1.3.3.	Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.:	171 832	7 748	19 255	11 008	19 107	24 874	0	0	81 992	11 282	0	10 191	14 542	0	12 562	8 065	18 635	14 563	89 840	27 662

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.3.3.1.	участок тепловой сети протяженностью 881 метр от ТК-1.78 до ТК-1.82 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 600 мм	32 475	0	0	11 008	0	21 467	0	0	32 475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3.2.	участок тепловой сети протяженностью 551 метр от ТК-1.82 до ТК-1.186 диаметром 700-600 мм в ППУ изоляции	33 586	0	19 255	0	10 924	3 407	0	0	33 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3.3.	участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256	105 771	7 748	0	0	8 183	0	0	0	15 931	11 282	0	10 191	14 542	0	12 562	8 065	18 635	14 563	89 840	27 662
1.3.4.	Замена магистральной тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318	21 412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 046	0	0	0	0	0	0	7 366	21 412	0
1.3.5.	Замена выхода тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 44е	4 200	0	3 702	498	0	0	0	0	4 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.6.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 протяженностью 410 метров от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:	48 453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 469	7 998	6 836	8 177	6 204	6 600	9 169	48 453	0
1.3.6.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22	32 278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 469	0	6 836	0	6 204	6 600	9 169	32 278	0
1.3.6.2.	участка тепловой сети от ТК-92.31 до ТК-92.33	16 175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 998	0	8 177	0	0	0	16 175	0
1.3.7.	Замена тепловой сети от котельной 2-я Промышленная, 86 по ул. 3 Промышленная с заменой диаметра 500 мм на диаметр 700 мм	26 690	0	0	0	0	0	17 913	8 777	26 690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.8.	Замена магистральной тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 по пр. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.:	27 650	0	0	0	4 550	1 882	0	0	6 432	7 532	0	0	0	3 938	9 748	0	0	0	21 218	2 085
1.3.8.1.	участка тепловой сети от ТК-17.55 до ТК-17.248 -ТК-17.186	21 218	0	0	0	0	0	0	0	0	7 532	0	0	0	3 938	9 748	0	0	0	21 218	2 085
1.3.8.2.	участка тепловой сети протяженностью 81 метр от ТК-17.83 до ТК-17.84 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	4 550	0	0	0	4 550	0	0	0	4 550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.8.3.	участка тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-17.54 до ТК-17.55 (переход через улицу Мира)	1 882	0	0	0	0	1 882	0	0	1 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 протяжен-	1 382	0	0	0	0	0	0	0	0	1 368	14	0	0	0	0	0	0	0	1 382	0

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	ностью 40 метров от ТК-2.165 до ТК-2.89 с заменой диаметра 200 мм на диаметр 300 мм																					
1.3.10.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.28 до ТК-6.33 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм (по ул. Ленина, 424-438)	1 386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 386	0	0	0	0	0	0	1 386	0
1.3.11.	Замена тепловой сети котельной по ул. Пржевальского, 15 диаметра 80 мм на диаметр 100 мм, протяженностью 27метров от точки врезки потребителя по ул. Короленко, 2/2 до ТК-11.27	418	0	0	0	0	0	0	0	0	418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418
1.3.12.	Замена участка тепловой сети котельной по ул. Октябрьская, 184 диаметром 150-200мм на диаметр 250 мм от ТК-40.17 до ТКВ-40.2	13 685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 685	0	0	0	13 685	13 685
1.3.13.	Замена участка тепловой сети котельной по пр. Кулакова, 206 диаметром 200мм на диаметр 250 мм от ТК-77.38 до ТК-77.39 (участок тепловой сети от ТК-77.38 до точки А)	1 231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 231	0	0	0	0	1 231	1 231
1.3.14.	Замена тепловой сети Ду-250 на Ду-300 от котельной по ул. Семашко, 3 от ТК-7.1 до точки подключения нового корпуса ГБУЗ СК "КДКБ"	10 864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 864	0	0	0	0	0	0	0	10 864	10 864
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																					
1.4.1	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197	12 759	0	12 759	0	0	0	0	0	12 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 991
1.4.1.1.	Пристройка к котельной, установка двух котлов КВГ-М-4,65-115, установка дымовой трубы	12 759	0	12 759	0	0	0	0	0	12 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 991
1.4.2	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 3	81 899	0	0	0	0	15 248	3 733	0	18 981	0	0	35 010	20 497	7 411	0	0	0	0	0	62 918	81 899
1.4.2.1.	Монтаж одного котла КВГМ-7,56-115.	18 981	0	0	0	0	15 248	3 733	0	18 981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 981
1.4.2.2.	Замена двух котлов ТВГ-4 на два котла КВГМ-7,56 и два котла КВГМ-3,15. Замена кирпичной дымовой трубы.	62 918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35 010	20 497	7411	0	0	0	0	0	62 918	62 918
1.4.3	Техническое перевооружение ко-	21 565	0	13 950	0	7 615	0	0	0	21 565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 565

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	котельной по ул. Мира, 324																					
1.4.3.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГ-14-150 (с учетом монтажа системы химводоподготовки и замены 4-х сетевых насосов с установкой системы частотного регулирования)	13 950	0	13 950	0	0	0	0	0	13 950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 950	
1.4.3.2.	Замена дымовой трубы Н-30м на Н-40м. Реконструкция ГРУ. Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. Мира,324 Ду 250-200мм на Ду 300-250мм от ТК-19.102 до ТК-19.146	7 615	0	0	0	7 615	0	0	0	7 615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 615	
1.4.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Партизанская, 1г	20 172	0	0	18 890	1 282	0	0	0	20 172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 362	
1.4.5.	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8	73	73	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	
1.4.5.1.	Замена газорегуляторной установки	73	73	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	
1.4.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43	1 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 611	0	0	0	0	0	0	0	0	1 611	801
1.4.6.1.	Монтаж котла RSP-500	1 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 611	0	0	0	0	0	0	0	0	1 611	801
1.4.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184	49 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 452	19 575	0	0	0	49 027	49 027	
1.4.7.1.	Замена двух котлов Е-1,0-0,9Г-3 на три водогрейных котла ROSSEN общей мощностью 1,8 МВт	9 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 048	0	0	0	0	0	9 048	9 048
1.4.7.2.	Замена двух котлов КВГ-4,65 на два котла КВ-ГМ-7,56	39 979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 404	19 575	0	0	0	39 979	39 979	
	Всего по группе 1.	578 751	22 537	56 339	30 396	32 554	42 004	21 646	14 435	219 911	35 983	16 511	59 534	46 790	18 185	77 975	47 529	25 235	31 098	358 840	272080	
	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей	2 965								0												
2.1.1.	Устройство автономного источника теплоснабжения с переключением потребителей по ул. 4 Промышленная, 3	3 832	0	0	3 762	70	0	0	0	3 832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.2.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Юго-западного района	43 975	0	0	3 974	0	2 816	14 453	5 858	27 101	3 091	2 016	3 811	3 307	0	4 649	0	0	0	0	16 874	
2.1.3.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Северного района	19 505	0	0	0	2 835	0	1 787	1 254	5 876	4 485	6 004	2 293	847	0	0	0	0	0	0	13 629	
2.1.4.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Цен-	23 006	0	265	0	0	729	0	0	994	1 410	6 549	0	3 727	8 713	1 613	0	0	0	0	22 012	

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	гального района																				
2.1.5.	Строительство тепловой сети диаметром 200 мм от жилого дома по пр. Фестивальный, 7 до ТК-1.41	4 853	0	0	0	0	0	0	4 853	4 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.6.	Вывос тепловых сетей из зоны благоустройства 53 квартала	9 826	0	0	0	0	0	9 826	0	9 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7.	Замена тепловой сети 528 квартала от ТК-98.19 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87	16 743	9 724	0	0	0	0	0	7 019	16 743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.8.	Вывос тепловой сети по ул. Мира, 280/7	1 140	0	1 140	0	0	0	0	0	1 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.9.	Замена тепловой сети протяженностью 295 метров по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87 от ТК-1.297 до ТК-1.447 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 250 мм	7 406	0	0	0	0	0	0	7 406	7 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.10.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 1 для переключения потребителей котельной Дзержинского, 2а	2 091	0	0	0	0	0	2 091	0	2 091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11.	Вывос транзитной тепловой сети по ул. Доваторцев, 3а	620	0	0	0	0	0	0	0	0	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620
2.1.12.	Вывос тепловой сети диаметром 250 мм из-под стадиона по пр. Юности, 5	3 596	0	0	0	0	0	0	0	0	3 596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 596
2.1.13.	Обеспечение теплоснабжения общежитий по пр. 2 Юго-Западный, 9; 9б от индивидуального источника тепла	2 225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2225	0	0	0	0	0	0	0	2 225
2.1.14.	Вывос котельной по пр. К.Маркса, 65 из подвала жилого дома	5 792	0	0	0	0	0	0	0	0	832	0	0	0	4960	0	0	0	0	0	5 792
2.1.15.	Вывос котельной по пр.К.Маркса, 77 из подвала жилого дома	6 860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6860	0	0	0	0	0	6 860
2.1.16.	Вывос котельной по ул. Голенева, 6а из подвала жилого дома	3 161	0	0	0	0	30	0	0	30	0	3131	0	0	0	0	0	0	0	0	3 131
2.1.17.	Вывос тепловой сети протяженностью 500 метров, диаметром 500 мм с территории спортивного комплекса федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Краснодарский университет Министерства внутренних дел Рос-	66878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12941	53937	66 878	

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	систой Федерации» от ТК-77.4 до ТКВ-77.2																				
	Всего по группе 2.	221 509	9 724	1 405	7 736	2 905	3 575	28 157	26 390	79 892	14 034	17 700	8 329	7 881	20 533	6 262	0	12 941	53 937	141 617	
	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																				
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																				
3.1.1.	Замена тепловой сети диаметром 500 мм по ул. Шпаковская от ТК-1.540 до ТК-1.545	12 443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 443	0	0	0	12 443	
3.1.2.	Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 86 с применением современных технологий, в т.ч.	49 323	0	0	0	0	7 089	0	0	7 089	0	0	0	0	8 299	3 062	2 341	0	28 532	42 234	
3.1.2.1.	участок тепловой сети диаметром 700 мм от ТК-92.137 до ТК-92.44 по пр. Кулакова	27 436	0	0	0	0	7 089	0	0	7 089	0	0	0	0	0	0	0	0	20 347	20 347	
3.1.2.2.	участок тепловой сети диаметра 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91- пр. Юности 28/2 - ул. Васякина, 192	13 588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 062	2 341	0	8 185	13 588		
3.1.2.3.	участок тепловой сети Ду-500 от ТК-92.39 до ТК-92.40 по пр. Юности	8299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8299	0	0	0	0	0	8 299	
3.1.3.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм от ТК-17.30 до ТК-17.36	4 827	0	0	0	0	0	0	1 761	1 761	1 443	0	0	0	0	0	1 623	0	0	3 066	
3.1.4.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159, в т.ч.	16 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 086	2 552	4 131	1 129	1 240	0	0	5 917	16 055	
3.1.4.1.	участка тепловой сети от ТКВ-17.162 до ТК-17.64	5 917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 917	5 917	
3.1.4.2.	участка тепловой сети от ТК-17.159 до ТКВ-17.162	10 138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 086	2 552	4 131	1 129	1 240	0	0	0	10 138	
3.1.5.	Замена тепловой сети от котельной по проезду Ленинградский, 24 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 300 мм от ТК-18.6 до ТК-18.4	3 801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 801	0	0	3 801	
3.1.6.	Замена тепловой сети от котельной Лермонтова, 153 с применением современных технологий, в т.ч.	16 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 325	0	0	11 016	16 341	
3.1.6.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.108 до ТКВ-17.135	5 325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 325	0	0	0	5 325	
3.1.6.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.84 до ТК-17.87	11 016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 016	11 016	

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:	49 806	0	0	0	0	0	4 488	2 843	7 331	5 875	0	4 067	0	3 142	1 752	6 475	6 078	15 086	42 475	
3.1.7.1.	участка тепловой сети диаметром 150-300 мм от ТК-2.60 до ТК-2.69	10 769	0	0	0	0	0	0	0	0	5 875	0	0	0	3 142	1 752	0	0	0	10 769	
3.1.7.2.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.53 до ТК-2.57	10 963	0	0	0	0	0	4 488	0	4 488	0	0	0	0	0	0	6 475	0	0	6 475	
3.1.7.3.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.57 до ТК-2.59	21 332	0	0	0	0	0	0	2 843	2 843	0	0	4 067	0	0	0	0	6 078	8 344	18 489	
3.1.7.4.	участка тепловых сетей протяженностью 50 метров диаметром 500 мм от ТК-2.36 до ТК-2.53	6 742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 742	6 742	
3.1.8.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.15 до ТК-27.26	6 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 867	0	0	0	0	4 783	0	0	6 650	
3.1.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35	4 710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 453	0	0	0	3 257	0	0	4 710	
3.1.10.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.10 до ТК-27.20	1 127	0	0	0	0	0	0	0	0	1 127	0	0	0	0	0	0	0	0	1 127	
3.1.11.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8	7 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 259	0	3 495	2 602	0	0	0	7 356	
3.1.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 200-250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43	20 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 771	0	1 362	5 190	5 424	2 961	3 078	0	20 786	
3.1.13.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.	66 353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 140	17 390	13 024	18 799	66 353	
3.1.13.1.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова, протяженностью 704 метра	66 353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 140	17 390	13 024	18 799	66 353	
3.1.14.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.	105 419	0	0	0	0	0	0	11 678	11 678	3 481	6 867	4 886	10 666	1 282	24 157	13 421	15 306	13 675	93 741	
3.1.14.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.47 до ТК 1.53 по ул. Доваторцев	18 053	0	0	0	0	0	0	0	0	3 481	6 867	4 886	0	0	2 819	0	0	0	18 053	
3.1.14.2.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул. Шпаковская - Лицей №17 - ул. Фроленко	19 349	0	0	0	0	0	0	11 678	11 678	0	0	0	5 057	0	0	0	0	2 614	7 671	
3.1.14.3.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК 1.328 до ТК -1.335 по	21 676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 615	11 061	21 676	

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	ул. Доваторцев, 49/2																				
3.1.14.4.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-1.161 до ТК-1.385 по ул. Тухачевского	21 199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 747	6 452	0	0		21 199
3.1.14.5.	участок тепловой сети диаметром 400,300 мм от ТК-1.186 до ТК-1.289 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	6 717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 876	0	4 841	0	0	0		6 717
3.1.14.6.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.385 до ТК-1.379 - ул. Тухачевского, протяженностью 340 метров	18 425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 733	1 282	1 750	6 969	4 691	0		18 425
3.1.15.	Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130	30 371	0	0	0	0	0	0	0	0	4 688	5 027	4 501	4 174	0	11 981	0	0	0		30 371
3.1.16.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. Октябрьская, 182 в сторону ул. Лесная от ТК-39.13 до ТКВ-39.15	12 738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 738	0		12 738
3.1.17.	Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11	39 385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 446	0	0	4 615	4 622	12 408	12 294	0		39 385
3.1.18.	Замена тепловой сети Ду250 мм по ул. Бруснева, 10	5 026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 026	0	0	0	0	0		5 026
3.1.19.	Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий, в т.ч.	16 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 557	8 447	5 361	0		16 365
3.1.19.1.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-39.19 до ТК-39.28	16 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 557	8 447	5 361	0		16 365
3.1.20.	Замена тепловой сети диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.56	17 331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 483	8 848	0		17 331
3.1.21.	Замена тепловой сети котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.22 до ТК-6.61, по ул. Доваторцев, 7/2	4 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 836	0	0	0	0	0	0	0		4 836
3.1.22.	Опуск тепловой сети Ду-250 на территории стадиона "Динамо" по пр. Октябрьской Революции, 33	1 708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 708	0	0	0	0	0	0	0		1 708
3.1.23.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324, в т.ч. участок от ТК-19.79 до ТК-19.133	1 737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 737	0	0	0	0	0	0		1 737
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.2.1	Техническое перевооружение квар- тальной котельной по ул. Доватор- цев, 44е	242 473	856	36 956	7 260	22 186	626	31 601	34 693	134 178	27 643	21 268	39 314	17 953	2 117	0	0	0	0	108 295	
3.2.1.1.	Экспертиза промышленной безопас- ности объекта (металлоконструкций и фундаментов)	856	856	0	0	0	0	0	0	856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2.	Замена трех котлов ПТВМ-50 на 6 котлов КВГМ-29(23)-150П	150 606	0	36 956	7 260	22 186	0	25 423	31 497	123 322	27 284	0	0	0	0	0	0	0	0	27 284	
3.2.1.3.	Замена сетевой установки	44 952	0	0	0	0	0	0	1 981	1 981	0	6 781	18 237	17 953	0	0	0	0	0	42 971	
3.2.1.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы ча- стотного регулирования насосов)	10 961	0	0	0	0	0	0	0	0	359	5 815	4 787	0	0	0	0	0	0	10 961	
3.2.1.5.	Замена газового оборудования и систем автоматического управления	3 514	0	0	0	0	0	3 514	0	3 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.6.	Замена системы водоснабжения и химической водоочистки	8 629	0	0	0	0	626	2 664	1 215	4 505	0	0	2 007	0	2 117	0	0	0	0	4 124	
3.2.1.7.	Замена баков запаса воды	22 955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 672	14 283	0	0	0	0	0	0	22 955	
3.2.2	Техническое перевооружение ко- тельной по ул. Тухачевского, 17	1 759	0	0	0	0	0	0	128	128	0	0	1 631	0	0	0	0	0	0	1 631	
3.2.2.1.	Замена одного котла Е-1,0-09Г-3 на современный аналог	1 631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 631	0	0	0	0	0	0	1 631	
3.2.2.2.	Замена системы химводоподготовки	128	0	0	0	0	0	0	128	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Техническое перевооружение ко- тельной по ул. Шпаковская, 85	3 621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 238	0	0	0	0	0	383	3 621	
3.2.3.1.	Замена насосной установки	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383	383	
3.2.3.2.	Замена двух чугунных секционнх котлов «Универсал» на два совре- менных котла	2 949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 949	0	0	0	0	0	0	2 949	
3.2.3.3.	Замена системы химводоподготовки	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0	0	0	0	0	0	289	
3.2.4	Техническое перевооружение ко- тельной по ул. Серова, 2	1 761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 761	0	0	1 761	
3.2.4.1.	Замена газорегуляторной установки	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507	0	0	507	
3.2.4.2.	Установка системы частотного ре- гулирования насосов	1 254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 254	0	0	1 254	
3.2.5	Техническое перевооружение ко- тельной по ул. Ленина, 441	15 825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 909	2 591	0	0	807	5 008	0	4 510	15 825	
3.2.5.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог	9 930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	807	4 613	0	4 510	9 930	
3.2.5.2.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы ча- стотного регулирования насосов)	2 591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 591	0	0	0	0	0	0	2 591	
3.2.5.3.	Замена системы химводоподготовки	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	0	0	395	
3.2.5.4.	Замена котла Е-1,0-0,9Г на совре- менный аналог	2 497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 497	0	0	0	0	0	0	0	2 497	
3.2.5.5.	Замена ГРУ-100 на современный аналог	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	0	0	0	0	0	0	0	412	

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.2.6	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182	17 300	5 805	0	0	0	0	3 219	0	9 024	228	3 810	0	0	0	0	4 238	0	0	8 276	
3.2.6.1.	Замена четырех котлов КСВ-2,9 на современный аналог	13 262	5 805	0	0	0	0	3 219	0	9 024	0	0	0	0	0	0	4 238	0	0	4 238	
3.2.6.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	3 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 810	0	0	0	0	0	0	0	3 810	
3.2.6.3.	Замена системы химводоподготовки	228	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	0	0	0	0	0	0	0	228	
3.2.7	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184	1 652	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	0	0	0	0	0	0	0	652	1 652	
3.2.7.1.	Замена системы химводоподготовки	652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652	652	
3.2.7.2.	Монтаж сетевой насосной группы	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	
3.2.8	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5	10 387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	10 107	0	0	0	10 387	
3.2.8.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	8 504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 504	0	0	0	8 504	
3.2.8.2.	Замена системы химводоподготовки	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0	280	
3.2.8.3.	Диспетчеризация котельной	1603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1603	0	0	0	1 603	
3.2.9	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 66	2 553	0	2 553	0	0	0	0	0	2 553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.9.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	2 553	0	2 553	0	0	0	0	0	2 553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.10	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159	4 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 055	0	0	0	0	4 055	
3.2.10.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел	4 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 055	0	0	0	0	4 055	
3.2.11	Техническое перевооружение котельной по ул. 2-я Промышленная, 86	193 023	1 404	0	0	1 266	77 410	20 900	30 927	131 907	0	0	0	54 010	0	0	7 106	0	0	61 116	
3.2.11.1.	Замена двух котлов ПТВМ-100 на котлы согласно разработанному проекту. Замена бака запаса воды	174 464	1 404	0	0	0	77 410	19 915	21 725	120 454	0	0	0	54 010	0	0	0	0	0	54 010	
3.2.11.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	7 133	0	0	0	0	0	0	7 133	7 133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.11.3.	Замена системы электроснабжения	9 507	0	0	0	0	0	985	1 416	2 401	0	0	0	0	0	0	7 106	0	0	7 106	
3.2.11.4.	Замена системы химводоподготовки	1 266	0	0	0	1 266	0	0	0	1 266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.11.5.	Замена газорегуляторной установки	653	0	0	0	0	0	0	653	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.12	Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б	65 857	0	0	0	0	0	3 890	2 367	6 257	4 539	0	6 902	0	0	0	0	47 029	1 130	59 600	
3.2.12.1.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	11 441	0	0	0	0	0	0	0	0	4 539	0	6 902	0	0	0	0	0	0	11 441	

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.2.12.2.	Замена системы химической водоочистки на современный аналог	2 230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 100	1 130	2 230	
3.2.12.3.	Замена котла КВГМ-20 и автоматики на современные аналоги	52 186	0	0	0	0	0	3 890	2 367	6 257	0	0	0	0	0	0	0	45 929	0	45 929	
3.2.13	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417	8 595	0	0	1 265	0	0	2 646	331	4 242	1 693	0	2 660	0	0	0	0	0	0	4 353	
3.2.13.1.	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	1 265	0	0	1 265	0	0	0	0	1 265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.13.2.	Замена котлов КСВ-1,86 и ТВГ-1,5 на два котла КВГ-1,5	5 306	0	0	0	0	0	2 646	0	2 646	0	0	2 660	0	0	0	0	0	0	2 660	
3.2.13.3.	Замена сетевой установки на современный аналог	1 693	0	0	0	0	0	0	0	0	1 693	0	0	0	0	0	0	0	0	1 693	
3.2.13.4.	Замена системы химводоподготовки	331	0	0	0	0	0	0	331	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.14	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197	6 595	0	2 008	0	0	0	0	0	2 008	0	0	0	0	0	0	0	0	4 587	4 587	
3.2.14.1.	Замена котла К-ВГ-2,5-95 на современный аналог	4 587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 587	4 587	
3.2.14.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов), монтаж освещения и пожарной сигнализации, ХВО	2 008	0	2 008	0	0	0	0	0	2 008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.15	Техническое перевооружение котельной по ул. Гоголя, 36	2 555	0	0	0	0	0	0	0	0	2 555	0	0	0	0	0	0	0	0	2 555	
3.2.15.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы. Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки	2 555	0	0	0	0	0	0	0	0	2 555	0	0	0	0	0	0	0	0	2 555	
3.2.16	Техническое перевооружение котельной по ул. Воронежская, 14	4 418	0	0	0	0	0	0	0	0	1 407	0	0	0	0	0	0	0	3 011	4 418	
3.2.16.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» и одного PEGASUS на современные аналоги. Замена насосной установки	4 418	0	0	0	0	0	0	0	0	1 407	0	0	0	0	0	0	0	3 011	4 418	
3.2.17	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 70	5 834	0	0	0	0	0	0	0	0	1 531	0	0	0	0	0	0	0	4 303	5 834	
3.2.17.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги	4 150	0	0	0	0	0	0	0	0	1 531	0	0	0	0	0	0	0	2 619	4 150	
3.2.17.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	1 684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 684	1 684	
3.2.18	Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146	11 462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 462	0	0	0	11 462	
3.2.18.1	Замена сетевой установки на современный аналог	986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	986	0	0	0	986	
3.2.18.2	Замена системы электроснабжения	986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	986	0	0	0	986	

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	(с учетом установки системы частотного регулирования насосов)																				
3.2.18.3	Диспетчеризация котельной	2 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 095	0	0	0	0	2 095
3.2.18.4	Замена двух котлов КВГ-0,8 на современный аналог	7395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7395	0	0	0	0	7 395
3.2.19	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	78 489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 278	13 135	0	646	42 710	0	720	0	0	78 489
3.2.19.1.	Замена котла КВГМ-20 на современные аналоги	63 229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 519	0	0	0	42 710	0	0	0	0	63 229
3.2.19.2.	Замена системы химводоподготовки	1 366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	646	0	0	720	0	0	1 366
3.2.19.3.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	5 396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 396	0	0	0	0	0	0	0	5 396
3.2.19.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	7 739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 739	0	0	0	0	0	0	0	7 739
3.2.19.5.	Замена газорегуляторной установки	759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759	0	0	0	0	0	0	0	0	759
3.2.20	Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24	114 823	0	0	0	18 681	0	0	0	18 681	339	0	0	0	0	14 965	79 259	452	1 127	0	96 142
3.2.20.1.	Замена одного котла ДКВР 10/13 на два котла КВГ-7-56	18 681	0	0	0	18 681	0	0	0	18 681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.20.2.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	59 233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 821	50 412	0	0	0	59 233
3.2.20.3.	Замена системы электроснабжения	791	0	0	0	0	0	0	0	0	339	0	0	0	0	0	0	452	0	0	791
3.2.20.4.	Замена газорегуляторной установки	1 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 127	0	1 127
3.2.20.5.	Замена системы химводоподготовки	2 728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 339	1 389	0	0	0	2 728
3.2.20.6.	Замена кирпичной дымовой трубы	32263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4805	27458	0	0	0	32 263
3.2.21	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228	90 334	0	0	0	0	0	1 313	0	1 313	17 632	15 231	22 187	0	28 796	5 175	0	0	0	0	89 021
3.2.21.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-11,63-150	17 033	0	0	0	0	0	0	0	0	17 033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 033
3.2.21.2.	Замена сетевой насосной установки (ЦН-400) на современный аналог	6 082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 082	0	0	0	0	0	0	0	0	6 082
3.2.21.3.	Замена кирпичной дымовой трубы	5 175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 175	0	0	0	0	5 175
3.2.21.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	9 149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 149	0	0	0	0	0	0	0	0	9 149
3.2.21.5.	Замена двух котлов КВГ-7,56 на современные аналоги	50 983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 187	0	28 796	0	0	0	0	0	50 983
3.2.21.6.	Замена системы химводоподготовки	1 912	0	0	0	0	0	1 313	0	1 313	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599
3.2.22	Техническое перевооружение котельной по ул. Объездная, 9	10 765	426	0	0	3 273	0	2 943	0	6 642	0	0	0	4 123	0	0	0	0	0	0	4 123
3.2.22.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	4 949	0	0	0	2 284	0	2 665	0	4 949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.22.2.	Замена сетевой насосной установки	426	426	0	0	0	0	0	0	426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	на современный аналог																				
3.2.22.3.	Замена системы электроснабжения. Прокладка второй кабельной линии 0,4 кВт (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	989	0	0	0	989	0	0	0	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.22.4.	Замена котла ТВГ-2,5 на котел КВГ-3,15	4 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 123	0	0	0	0	0	0	4 123
3.2.22.5.	Замена системы химводоподготовки	278	0	0	0	0	0	278	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.23	Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10	7 199	0	0	5 284	0	0	0	0	5 284	0	0	303	0	0	1 612	0	0	0	0	1 915
3.2.23.1.	Замена одного котла КСВ-1,86 и двух котлов ТВГ-1,5 на два котла КВГ-2,5.	5 284	0	0	5 284	0	0	0	0	5 284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.23.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 612	0	0	0	0	1 612
3.2.23.3.	Замена системы химводоподготовки	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	0	0	0	0	0	0	0	303
3.2.24	Техническое перевооружение кварцальной котельной по ул. Ленина, 328	6 509	0	2 893	0	2 803	0	0	0	5 696	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813
3.2.24.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на два котла КВГ-2,5	5 696	0	2 893	0	2 803	0	0	0	5 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.24.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	813	0	0	0	0	0	0	0	0	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813
3.2.25	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15	6 055	0	0	623	0	714	0	0	1 337	0	0	0	0	0	0	3 941	777	0	0	4 718
3.2.25.1.	Замена котла КВГ-2,5-115 на современный аналог	3 941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 941	0	0	0	3 941
3.2.25.2.	Замена системы химводоподготовки	623	0	0	623	0	0	0	0	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.25.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777	0	0	777
3.2.25.4.	Установка ГРУ для летнего режима	714	0	0	0	0	714	0	0	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.26	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302	19 844	0	0	0	0	0	0	0	0	1 373	0	0	17 910	0	561	0	0	0	0	19 844
3.2.26.1.	Замена котла ТВГ-8 на современный аналог	17 910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 910	0	0	0	0	0	0	17 910
3.2.26.2.	Замена системы химводоподготовки	743	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	561	0	0	0	0	743
3.2.26.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	1 191	0	0	0	0	0	0	0	0	1 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 191
3.2.27	Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18	22 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	0	21 564	0	0	0	0	0	22 180
3.2.27.1.	Замена котла ДКВР 10/13 на современный аналог	21 564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 564	0	0	0	0	0	21 564
3.2.27.2.	Замена системы химводоподготовки	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	616
3.2.28	Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46	3 852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 539	0	313	0	0	0	3 852

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.2.28.1.	Замена газорегуляторной установки	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	0	0	0	313
3.2.28.2.	Замена системы химводоподготовки	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319	0	0	0	0	0	319
3.2.28.3.	Замена насосной установки	648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648	0	0	0	0	0	648
3.2.28.4.	Замена системы электроснабжения	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	106
3.2.28.5.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог	2 466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 466	0	0	0	0	0	2 466
3.2.29	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 2	3 948	0	0	0	3 948	0	0	0	3 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.29.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы, замена сетевых насосов, установка системы дистанционного управления котельной	3 948	0	0	0	3 948	0	0	0	3 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.30	Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 161	1 297	0	0	1 297	0	0	0	0	1 297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.30.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современные котлы. Диспетчеризация котельной.	1 297	0	0	1 297	0	0	0	0	1 297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.31	Техническое перевооружение котельной по ул. Краснофлотская, 187	3 686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 686	0	0	0	0	0	3 686
3.2.31.1.	Замена котла «Универсал» и котла КС-0,36 на современные котлы	2 184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 184	0	0	0	0	0	2 184
3.2.31.2.	Замена насосной установки	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	0	0	0	0	0	347
3.2.31.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	806	0	0	0	0	0	806
3.2.31.4.	Замена системы химводоподготовки	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	0	0	0	0	0	349
3.2.32	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8	5 073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 073	0	0	0	5 073
3.2.32.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные аналоги	4 697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 697	0	0	0	4 697
3.2.32.2.	Замена насосной установки	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376	0	0	0	376
3.2.33	Техническое перевооружение котельной по ул. Балахонova, 13	2 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 356	0	0	0	0	0	0	2 356
3.2.33.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» и котла КВГ-0,46 на современные аналоги.	2 031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 031	0	0	0	0	0	0	2 031
3.2.33.2.	Замена системы химводоподготовки	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0	0	0	0	0	0	325
3.2.34	Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43	4 884	0	0	0	0	2 253	0	0	2 253	0	0	2 631	0	0	0	0	0	0	0	2 631
3.2.34.1.	Замена двух котлов ТВГ-1,5 на современные аналоги	4 884	0	0	0	0	2 253	0	0	2 253	0	0	2 631	0	0	0	0	0	0	0	2 631
3.2.35	Техническое перевооружение ко-	3 403	0	0	3 332	71	0	0	0	3 403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	гальной по ул. Объездная, 31																				
3.2.35.1.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9ГМ на два современных водогрейных котла. Замена сетевой установки на современный аналог. Диспетчеризация котельной	3 403	0	0	3 332	71	0	0	0	3 403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.36	Техническое перевооружение котельной по ул. 8 Марта, 176	4 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 123	0	0	0	0	0	0	4 123
3.2.36.1.	Замена котла ТВГ-2,5 на современный аналог	4 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 123	0	0	0	0	0	0	4 123
3.2.37	Техническое перевооружение котельной по ул. Ломоносова, 44а	3 918	854	0	0	0	0	684	0	1 538	0	0	0	0	0	0	2 380	0	0	0	2 380
3.2.37.1.	Замена котла Е-1,0-0,9-Г-3 на современный аналог	2 380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 380	0	0	0	2 380
3.2.37.2.	Замена газорегуляторной установки	253	0	0	0	0	0	253	0	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.37.3.	Замена системы химводоподготовки	431	0	0	0	0	0	431	0	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.37.4.	Замена двух дымовых труб Н-20м	854	854	0	0	0	0	0	0	854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.38	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 1	3 322	0	0	0	0	0	607	0	607	0	0	0	0	0	0	247	2 468	0	0	2 715
3.2.38.1.	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	2 468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 468	0	0	2 468
3.2.38.2.	Замена газорегуляторной установки	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	0	0	0	247
3.2.38.3.	Замена системы химводоподготовки	607	0	0	0	0	0	607	0	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.39	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	7 577	0	0	0	0	30	0	2 188	2 218	0	0	0	0	0	0	3 161	2 198	0	0	5 359
3.2.39.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги	5 379	0	0	0	0	30	0	2 188	2 218	0	0	0	0	0	0	3 161	0	0	0	3 161
3.2.39.2.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2 198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 198	0	0	2 198
3.2.40	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272	8 408	0	0	1 280	0	2 733	0	0	4 013	0	0	0	0	0	0	0	4 395	0	0	4 395
3.2.40.1.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 280	0	0	1 280	0	0	0	0	1 280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.40.2.	Замена двух котлов КСВ- 2,9 на современные аналоги	7 128	0	0	0	0	2 733	0	0	2 733	0	0	0	0	0	0	0	4 395	0	0	4 395
3.2.41	Техническое перевооружение котельной по ул. Пономарева, 5	3 721	0	0	0	0	93	0	3 628	3 721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.41.1.	Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки. Замена системы электроснабжения. Установка автономного резервного источника электроэнергии.	3 721	0	0	0	0	93	0	3 628	3 721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.42	Техническое перевооружение ко-	6 216	0	0	0	1 237	0	0	0	1 237	0	0	0	0	0	381	4 598	0	0	0	4 979

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	гательной по ул. Шпаковская, 1																				
3.2.42.1.	Замена котла КСВ -2,9 на современный аналог	4 598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 598	0	0		4 598
3.2.42.2.	Замена одного котла МЗК-7АГ-2 на современный аналог	1 237	0	0	0	1 237	0	0	0	1 237	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
3.2.42.3.	Замена системы химводоподготовки	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	0	0	0		381
3.2.43	Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 5	10 307	0	0	0	0	0	0	0	0	5 177	0	0	0	0	5 130	0	0			10 307
3.2.43.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	7 773	0	0	0	0	0	0	0	0	2 643	0	0	0	0	5 130	0	0			7 773
3.2.43.2.	Замена сетевой насосной установки	2 534	0	0	0	0	0	0	0	0	2 534	0	0	0	0	0	0	0			2 534
3.2.44.	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324	40 228	0	0	0	0	0	0	14 097	14 097	0	0	0	0	0	26 131	0	0			26 131
3.2.44.1.	Замена двух котлов ТВГ-8 на современные аналоги	40 228	0	0	0	0	0	0	14 097	14 097	0	0	0	0	0	26 131	0	0			26 131
3.2.45	Техническое перевооружение котельной по ул. Абрамовой, 2. Замена сетевой насосной установки. Замена чугунных котлов на современные аналоги.	3 356	0	0	80	1 179	0	0	0	1 259	0	0	0	0	2 097	0	0	0			2 097
3.2.46	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521	6 384	0	0	0	0	0	30	2 172	2 202	95	0	0	0	0	4 087	0	0			4 182
3.2.46.1.	Замена котла Е-1,0-0,9-ГЗ на современный аналог	2 202	0	0	0	0	0	30	2 172	2 202	0	0	0	0	0	0	0	0			0
3.2.46.2.	Замена котла КВ-Г-2,5-95 на современный аналог	4 087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 087	0	0			4 087
3.2.46.3.	Установка системы частотного регулирования	95	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0			95
3.2.47	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	74 722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 399	0	4 366	7 013	21 944		74 722
3.2.47.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-10	21 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 944		21 944
3.2.47.2.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современные аналоги	8 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 366	4 527	0			8 893
3.2.47.3.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	41 399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 399	0	0	0			41 399
3.2.47.4.	Замена системы химводоподготовки	2 486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 486	0			2 486
3.2.48	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 451	1 152	0	0	0	0	0	0	0	0	1 152	0	0	0	0	0	0	0			1 152
3.2.48.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог. Замена насосной установки	1 152	0	0	0	0	0	0	0	0	1 152	0	0	0	0	0	0	0			1 152
3.2.49	Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а	7 614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 134	6 480	0			7 614
3.2.49.1.	Замена двух котлов НР-18 на современные аналоги	5 162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769	4 393	0			5 162

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	менный аналог																				
3.2.49.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	659	0	0		774
3.2.49.3.	Диспетчеризация котельной	1 678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	1 428	0	0		1 678
3.2.50	Техническое перевооружение котельной станция Селекционная	7 856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 856	0	0	0		7 856
3.2.50.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современный аналог	5 052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 052	0	0	0		5 052
3.2.50.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758	0	0	0		758
3.2.50.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	783	0	0	0		783
3.2.50.4.	Диспетчеризация котельной	1 263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 263	0	0	0		1 263
3.2.51.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Юго-западного района	1 378	0	0	0	0	0	0	0	0	1 378	0	0	0	0	0	0	0	0		1 378
3.2.52.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Южного района	726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	726	0	0	0	0	0	0		726
3.2.53.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Северного района	1 906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	713	1 193	0	0	0	0	0	0		1 906
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района	15 050	0	0	0	0	0	0	0	0	201	1 822	0	0	3 728	5 155	1 336	1 386	1 422		15 050
3.2.55.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)	9 823	0	0	0	0	0	0	0	0	3 300	0	0	3 801	0	0	0	0	2 722		9 823
3.2.55.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	6 800	0	0	0	0	0	0	0	0	2 999	0	0	3 801	0	0	0	0	0		6 800
3.2.55.2.	Замена системы химводоподготовки	301	0	0	0	0	0	0	0	0	301	0	0	0	0	0	0	0	0		301
3.2.55.3.	Замена сетевой установки на современный аналог	2 722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 722		2 722
3.2.56.	Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55	1 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 976	0	0	0	0	0	0		1 976
3.2.56.1.	Замена системы химводоподготовки	1 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 976	0	0	0	0	0	0		1 976
3.2.57.	Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в	3 384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 075	1 128	1 181	0	0		3 384
3.2.57.1.	Замена трех котлов КСУВ-100	3 384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 075	1 128	1 181	0	0		3 384
	Всего по группе 3.	1 702 063	9 345	44 410	20 421	54 644	90 948	72 321	106 813	398 902	88 670	96 639	119 838	129 635	136 168	225 175	219 982	148 238	138 816		1 303 161

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																				
4.1.1	Котельная по ул. Пирогова, 87	2 988	0	578	0	0	0	0	0	578	2 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 410
4.1.1.1.	Создание системы для хранения и регазификации сжиженного углеводородного газа в качестве резервного топлива котельной по ул. Пирогова, 87 в 569 квартале города Ставрополя	578	0	578	0	0	0	0	0	578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	2 410	0	0	0	0	0	0	0	0	2 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 410
4.1.2.	Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55	3 516	0	0	0	0	29	3 487	0	3 516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.1.	Создание резервного топливного хозяйства	3 516	0	0	0	0	29	3 487	0	3 516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159	1 348	0	0	0	1 348	0	0	0	1 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3.1.	Установка автономного резервного источника электроэнергии	1 348	0	0	0	1 348	0	0	0	1 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Трунова, 71	1 215	0	0	1 215	0	0	0	0	1 215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4.1.	Замена сетевой установки на современный аналог. Установка автономного резервного источника электроэнергии.	1 215	0	0	1 215	0	0	0	0	1 215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.5.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	21 654	15 233	0	0	0	0	0	0	15 233	0	0	0	0	6 421	0	0	0	0	0	6 421
4.1.5.1.	Замена существующей дымовой трубы на дымовую трубу высотой 60 метров	15 233	15 233	0	0	0	0	0	0	15 233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.5.2.	Замена сетевых и подпиточных насосов с установкой системы частотного регулирования насосов	6421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6421	0	0	0	0	0	6 421
4.1.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10	1 735	1 735	0	0	0	0	0	0	1 735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6.1.	Замена дымовой трубы, увеличение диаметра с 1000 мм до 1200 мм	1 735	1 735	0	0	0	0	0	0	1 735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7.	Техническое перевооружение ко-	221	0	0	0	221	0	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	тепловой по ул. Р Люксембург, 18																				
4.1.7.1.	Прокладка резервного водопровода к котельной	221	0	0	0	221	0	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521	1 819	0	0	0	1 819	0	0	0	1 819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8.1.	Замена системы химводоподготовки. Установка автономного резервного источника электроэнергии	1 819	0	0	0	1 819	0	0	0	1 819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пушкина, 65	1 535	0	0	0	0	0	0	0	0	1 535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 535
4.1.9.1.	Установка котла малой мощности для летнего режима	1 535	0	0	0	0	0	0	0	0	1 535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 535
4.1.10.	Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ)	1 676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	838	0	0	434	0	0	0	1 676
4.1.11.	Замена тепловой сети в 524 квартале от ул. 50 лет ВЛКСМ до ул. Доваторцев, по ул. 45 Параллель с заменой трубопроводов диаметром 500 мм на диаметр 300 мм от ТК-1.256 до ТК-1.262	8 949	0	0	0	0	0	0	0	0	8 949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 949
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев,39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм	51 637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 419	0	8 634	12 805	6 162	14 641	2 976	0	0	51 637
4.1.13.	Установка резервных источников электроэнергии в котельных	1393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1393	0	0	0	0	1 393
4.1.14.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 протяженностью 60 метров, диаметром 200 мм от ТКВ-7.29 до ТК-7.34 (резервирование потребителей 1 категории)	2 027	0	0	0	0	2 027	0	0	2 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.15.	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	16 816	0	0	0	0	0	0	0	0	16 816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 816
4.1.15.1.	Замена дымовой трубы	16 816	0	0	0	0	0	0	0	0	16 816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 816
4.1.16.	Создание резервно-топливного хозяйства к действующим котельным посредством приобретения передвижной котельной, работающей на резервном (дизельном) топливе	6 040	0	0	0	0	6 040	0	0	6 040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.17.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)	3 051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 051	0	0	0	0	0	3 051

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4.1.17.1.	Замена дымовой трубы	3 051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 051	0	0	0	0	0	3 051
4.1.18.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15	10 842	0	0	0	0	0	156	10 686	10 842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.18.1.	Замена дымовых труб	10 842	0	0	0	0	0	156	10 686	10 842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.19.	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	3 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 164	3 164	0
4.1.19.1.	Замена дымовой трубы высотой 40 метров	3 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 164	3 164	0
4.1.20.	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5	1 191	0	0	0	0	0	0	0	1 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 191
4.1.20.1.	Установка котла малой мощности для летнего режима	1 191	0	0	0	0	0	0	0	1 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 191
4.1.21.	Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17	16 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 270	0	0	0	0	0	16 270
4.1.21.1.	Замена передвижной котельной	16 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 270	0	0	0	0	0	16 270
4.1.22.	Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП)	25 968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 660	0	5 040	0	5 420	5 621	5 227	0	0	25 968
4.1.23.	Замена тепловой сети от ТК-3.21 до ТК-2.104 с заменой диаметра 150мм на диаметр 200мм по ул. Ленина, 359. Резервирование тепловых сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 и котельной по ул. Дзержинского, 228	3 022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 022	0	0	0	0	3 022
4.1.24.	Строительство тепловой сети для резервирования потребителя 1 категории государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края "Городская клиническая больница скорой медицинской помощи" города Ставрополя по ул. Тухачевского, 17	7 603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 603	0	0	0	0	0	0	0	7 603
4.1.25.	Прочие расходы	2 100	2 100							2 100											0
	Всего по группе 4.	197 780	19 068	578	1 215	3 388	8 096	3 643	10 686	46 674	30 901	11 079	8 007	14 512	22 277	32 267	20 696	8 203	3 164	151 106	0
	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																				
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																				
5.1.1																					
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5.2.1.	Закрытие котельной по ул. Советская, 1, расположенной в подвале жилого дома	1 471	0	0	0	1 471	0	0	0	1 471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2.	Строительство тепловой сети протяженностью 111 метров диаметром 100 мм с целью закрытия котельной по ул. Калинина, 3 от ТК-10 Б до котельной по ул. Гражданская, 3	1 366	0	1 366	0	0	0	0	0	1 366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3.	Строительство тепловой сети протяженностью 350 метров, диаметром 150 мм от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б до существующих квартальных тепловых сетей по пр. Ботанический с целью закрытия подвальной котельной по адресу: ул. Ленина, 415 от ТКВ-92.176 до ТУ Ленина, 415	3 733	0	0	0	1 652	2 081	0	0	3 733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по группе 5.	6 570	0	1 366	0	3 123	2 081	0	0	6 570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	2 706 673	60 674	104 098	59 768	96 614	146 704	125 767	158 324	751 949	169 588	141 929	195 708	198 818	197 163	341 679	288 207	194 617	227 015	1 954 724	272 080

Примечание: 1. Данные ко всем тепловым сетям с 2022 года (кроме п.1.3.12, п.4.1.24 и частично п. 3.1.22.): - Наружные инженерные сети теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ): бесканальная прокладка в сухих грунтах, в траншеях с откосами, с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом. НЦС 81-02-13-2022 Таблица 13-02-001.

2. Данные к п.1.3.12 наружные инженерные сети теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ): надземная прокладка на низких опорах НЦС 81-02-13-2022 таблица 13-14-002 и п.3.1.22(частично) надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1.6 МПа, температуре 150оС, на низких опорах. НЦС 81-02-13-2021 Таблица 13-06-002.

3. Данные к п.4.1.24: прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1.6 МПа, температуре 150оС, в сухих грунтах в траншеях с откосами с разработкой грунта в отвал. НЦС 81-02-13-2021 Таблица 13-02-003.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий  
Инвестиционной программы акционерного общества «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного тепло-  
снабжения города Ставрополя на 2011-2026 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения															
					в т.ч. по годам реализации															
					2010 г.	2026 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Удельный расход электрической энергии на выработку теплоэнергии	кВт·ч/Гкал	25,84	23,50	25,12	25,25	25,12	25,00	24,97	24,86	25,00	25,05	24,85	24,70	24,50	24,35	24,20	24,00	23,80	23,50
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	167,51	159,98	167,31	167,30	167,30	167,27	167,07	166,81	166,50	165,90	164,15	163,66	163,17	162,78	162,48	161,60	160,72	159,98
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		69,403	3,656	12,947	9,7	1,743	4,827	4,984	0,883	2,324	2,094	0,8660	4,335	6,190	6,049	2,935	2,935	2,935
4	Износ объектов системы теплоснабжения	период	на 01.01.2011	на 01.01.2027	на 01.01.2012	на 01.01.2013	на 01.01.2014	на 01.01.2015	на 01.01.2016	на 01.01.2017	на 01.01.2018	на 01.01.2019	на 01.01.2020	на 01.01.2021	на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027
		%	59,3	57,3	63,2	67,6	63,6	63,4	63,1	62,0	60,3	60,0	59,1	58,6	58,4	58,2	57,9	57,7	57,5	57,3
4.1.	в т.ч. износ системы теплоснабжения в случае отсутствия (не выполнения) мероприятий Инвестиционной программы	%	59,3	93,0	64,5	67,5	68,0	68,4	71,4	74,4	77,4	80,4	83,4	86,4	89,4	90,1	90,8	91,6	92,4	93,0
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	182 190	146 576	179 023	179 136	186 251	185 434	182 265	182 093	179 335	175 503	161 229	161 229	161 229	161 229	161 229	161 229	154 426	146 576
		% от полезного отпуска тепловой энергии	11,22	8,50	11,00	10,98	11,07	11,01	10,85	10,85	10,78	10,58	9,79	9,76	9,67	9,66	9,66	9,50	9,00	8,50
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	м3 в год для воды	396 874	319 115	399 008	359 593	413 550	415 189	402 478	403 452	407 078	408 657	319 115	319 115	319 115	319 115	319 115	319 115	319 115	319 115
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соот-			-																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	ветствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:																				
7.1	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	тон/год	2370	2 018	2346	2323	2300	2277	2254	2231	2209	2187	2165	2143	2122	2101	2080	2059	2038	2018	
7.2	Размещение отходов производства и потребления	тонн в год	520	2 993	515	510	505	500	3077	3069	3062	3054	3046	3039	3031	3024	3016	3008	3001	2993	
*Показатели рассчитаны при плановой выработке																					
	справочно: плановая выработка, тыс.Гкал												1 690,8	1 699,2	1 707,7	1 716,3	1 724,9	1 733,5	1 742,1	1 750,9	1 759,6

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения города Ставрополя АО "Теплосеть"

№ п.п.	Наименование теплоснабжающей организации / показателя	Текущее значение	Плановое значение															
			2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Система теплоснабжения города Ставрополя АО "Теплосеть"																	
1.1.	Показатели надежности																	
1.1.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	-	-	0,352	0,352	0,341	0,339	0,337	0,334	0,331	0,329	0,327	0,326	0,325	0,322	0,321	0,32	0,319
1.1.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	-	-	0,070	0,062	0,069	0,064	0,068	0,067	0,066	0,066	0,065	0,063	0,062	0,06	0,059	0,057	0,056
1.2.	Показатели энергетической эффективности																	
1.2.1.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал	171,32	171,13	170,71	170,74	170,69	170,50	170,20	169,90	169,30	167,50	167,00	166,50	166,10	165,80	164,90	164,00	163,20
1.2.2.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	2,118	1,990	1,956	2,040	2,023	1,988	1,993	1,958	1,913	1,757	1,756	1,755	1,755	1,753	1,753	1,678	1,592
1.2.3.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал в год	182190	179023	179136	186251	185434	182265	182093	179335	175503	161229	161229	161229	161229	161229	161229	154426	146576

## Финансовый план

по реализации Инвестиционной программы акционерного общества «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя на 2011-2026 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																		
		по видам деятельности		Всего	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
теплоснабжение	подключение к системе теплоснабжения																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Собственные средства	1 990 769	227 909	2 218 678	16 768	32 238	91 382	81 875	124 326	106 582	134 173	143 719	117 849	159 247	164 144	154 924	191 637	180 403	169 558	169 606
	<i>из них</i>			-																
	<i>на прямые капитальные вложения</i>			1 832 890	16 768	17 746	46 652	81 875	124 326	106 582	134 173	143 719	117 849	159 141	163 051	153 173	187 102	151 566	119 559	109 608
	<i>на возврат кредита, использованного на капитальные вложения</i>			385 788	-	14 492	44 730	-	-	-	-	-	-	106	1 093	1 751	4 535	28 837	49 999	59 998
1.1	амортизационные отчисления по объектам инвестирования	711 528		711 528	-	-	-	-	6 676	7 391	13 743	25 115	35 484	40 577	49 425	56 412	64 613	74 251	78 797	78 797
	<i>на прямые капитальные вложения</i>			384 962					6 676	7 391	13 743	25 115	35 484	40 471	48 332	54 661	60 078	45 414	28 798	18 799
	<i>на возврат кредита, использованного на капитальные вложения</i>			326 566					-	-	-	-	-	106	1 093	1 751	4 535	28 837	49 999	59 998
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	806 280		806 280	10 258	14 492	48 921	45 487	63 211	70 006	67 308	71 288	62 960	62 165	59 041	55 711	50 826	41 810	41 500	41 296
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение		227 909	227 909	6 510	17 746	8 781	6 453	12 922	3 163	4 795	10 141	1 127	38 228	19 053	6 176	39 573	27 717	12 636	12 888
1.4	прочие собственные средства, (арендные платежи, направленные на улучшение арендуемого имущества)	472 961		472 961	-	-	33 680	29 935	41 517	26 022	48 327	37 175	18 278	18 277	36 625	36 625	36 625	36 625	36 625	36 625
2	Привлеченные средства			385 788	18 017	41 205	-	-	-	-	-	-	425	3 949	2 631	11 130	97 631	88 607	42 622	79 571
2.1	кредиты			385 788	18 017	41 205	-	-	-	-	-	-	425	3 949	2 631	11 130	97 631	88 607	42 622	79 571
2.2	займы организаций			-																
2.3	прочие привлеченные средства			-																
3	Бюджетное финансирование	48 091		48 091	15 485	28 606	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бюджет Ставропольского края (Краевая программа энергосбережения)	8 000		8 000	4 000	-	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бюджет города Ставрополя (муниципальные контракты)	40 091		40 091	11 485	28 606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прочие источники финансирования	1 809		1 809	1 148	661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	2 040 669	227 909	2 268 578	51 418	88 218	50 652	81 875	124 326	106 582	134 173	143 719	118 274	163 090	165 682	164 303	284 733	240 173	162 181	189 179

Продолжение таблицы Финансовый план

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)			
		2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
1	2	22	23	24	25
1	Собственные средства	<b>77 107</b>	<b>52 700</b>	<b>30 548</b>	<b>19 892</b>
	<i>из них</i>				
	<i>на прямые капитальные вложения</i>	-	-	-	-
	<i>на возврат кредита, использованного на капитальные вложения</i>	77 107	52 700	30 548	19 892
1.1	амортизационные отчисления по объектам инвестирования	77 107	52 700	30 548	19 892
	<i>на прямые капитальные вложения</i>	-	-	-	-
	<i>на возврат кредита, использованного на капитальные вложения</i>	77 107	52 700	30 548	19 892
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	-	-	-	-
1.4	прочие собственные средства, (арендные платежи, направленные на улучшение арендуемого имущества)	-	-	-	-
2	Привлеченные средства	-	-	-	-
2.1	кредиты				
2.2	займы организаций				
2.3	прочие привлеченные средства				
3	Бюджетное финансирование	-	-	-	-
	Бюджет Ставропольского края (Краевая программа энергосбережения)	-	-	-	-
	Бюджет города Ставрополя (муниципальные контракты)	-	-	-	-
4	Прочие источники финансирования	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	-	-	-	-

\* форма учитывает источники возврата кредита и не учитывает НДС, налог на прибыль, возникающий от введение инвестиционной составляющей тарифа и платы за подключение, проценты на обслуживание кредита.

**ПАСПОРТ**  
**Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Теплосеть"**  
**на 2020-2026 годы**

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"								
Почтовый адрес			355037, г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 44а								
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Начальник ПТО Кононенко С.В.. 77-73-19 mail@stavteploset.ru								
Даты начала и окончания действия программы			с 01.01.2020г. по 31.12.2026г.								
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
всего	в т.ч. капитальные		т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2021 год (факт)	150,43	103,67	93,15	265657,89	1 544,84	2315,97	18,320	778,92	8,00	7,3	0,282
2022 год (план)	188,52	146,91	89,41	270332,82	1 641,27	2040,0	19,138	672,69	7,59	4,9	0,19
2023 год (план)	267,64	224,38	78,80	268751,62	1 680,37	2127,7	23,59	669,23	7,68	4,9	0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024 год (план)	231,80	186,82	77,79	268751,62	1 730,78	1842,4	21,96	668,54	7,89	4,9	0,20
2025 год (план)	204,17	157,39	97,05	268751,62	1 782,70	1539,8	19,83	667,86	8,09	4,9	0,21
2026 год (план)	233,08	184,42	97,48	268751,62	1 836,18	1252,3	20,37	667,17	8,31	4,9	0,21

Целевые и прочие показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Теплосеть"  
на 2020-2026 годы

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)* 2019 г.	Плановые значения целевых показателей по годам						
						2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14
1	Целевые показатели											
1.1	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг ут/Гкал	данные отсутствуют	данные отсутствуют	167,50	167,00	166,50	166,10	165,80	164,90	164,00	163,20
1.2	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловых сетей	Гкал/м2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	1,757	1,756	1,755	1,755	1,753	1,753	1,678	1,592
1.3	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	данные отсутствуют	данные отсутствуют	161 229	161 229	161 229	161 229	161 229	161 229	154 426	146 576
1.4	доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	данные отсутствуют	данные отсутствуют	50	75	75	75	75	77	77	77
1.5	объем выбросов парниковых газов при производстве тепловой энергии	CO2-эквивалент/Гкал	данные отсутствуют	данные отсутствуют	0,2658	0,2650	0,2642	0,2636	0,2631	0,2622	0,2608	0,2595
2	Прочие показатели											
2.1	Удельный расход электрической энергии на выработку теплоэнергии	кВт·ч/Гкал	данные отсутствуют	данные отсутствуют	24,85	24,70	24,50	24,35	24,20	24,00	23,80	23,50
2.2	Удельный расход воды на выработку теплоэнергии	м3/Гкал	данные отсутствуют	данные отсутствуют	0,286	0,283	0,280	0,279	0,278	0,277	0,276	0,275

\* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности АО "Теплосеть" на 2022-2026 г.г.**

п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы						Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы								
		ед.изм	всего	2022	2023	2024	2025	2026	ед.изм.	всего по годам экономии в указанной размерности	2022			2023		
											численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Производственная программа															
1	Замена ветхих тепловых сетей на теплосети в ППУ изоляции	п.м	10000	2000	2000	2000	2000	2000	Гкал	5500	1100	179,1	2,156	1100	178,8	2,242
									м3	4500	900			900		
2	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	3000	600	600	600	600	600	Гкал	2100	420	68,4	0,805	420	68,3	0,83752
3	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов	котел	250	50	50	50	50	50	тыс.ст.м3	3000	600	702,85	3,780	600	702,85	3,893
4	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	25	5	5	5	5	5	Гкал	3500	700	114,0	1,666	700	113,8	1,730
									тыс.квтч	300	60	8,4		60	8,4	
5	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	15	3	3	3	3	3	тыс.ст.м3	610	122	142,91	0,850	122	142,91	0,875
									тыс.квтч	75	15	2,1		15	2,1	
6	Замена ламп накаливания и люминесцентных светильников на светодиодные лампы и панели	шт.	1500	300	300	300	300	300	тыс.квтч	175	35	4,9	0,189	35	4,9	0,195
	Инвестиционная программа															
1	Замена чугунных секционных котлов на современные котлы	котел	11	6	1		2	2	тыс.ст.м3	194,98	95,6	111,99	0,602	22,1	25,89	0,143
2	Замена паровых котлов Е-1,0-0,9Г; Е-2,5-0,9ГМ на современный аналог в котельных	котел	4			2	2		тыс.ст.м3	116						
3	Реконструкция системы ХВО	система	13	2	4	2	3	2	тыс.квтч	64	16	2,241	0,111	12	1,677	0,092
									м3	2700	600			600		
4	Реконструкция насосных установок в котельных	система	11	2	3	1	2	3	тыс.квтч	301	120	16,8	0,648	38	5,3	0,211
5	Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	система	8	1	4	1	2		тыс.квтч	218	40	5,6	0,216	75,2	10,5	0,418
6	Замена стальных котлов типа ТВГ-1,5 КСВ-1.86, ТВГ-0.75, ТВГ-2.5, КСВ-2.9; КВГ-4.65; КВГ-7.56; КСУВ-100 на современные котлы	котел	29	5	10	10	1	3	тыс.ст.м3	1245	318	372,16	2,002	447,9	524,68	2,906
7	Замена стальных котлов типа ТВГ-8; КВГМ-20; ДКВР 10/13	котел	7	2	2	1	1	1	тыс.ст.м3	2199,8	572,4	670,52	3,606	592,1	693,60	3,842
8	Замена тепловых сетей разных диаметров (техпервооружение)	м	6734	660	1946	1591	1236	1301	Гкал	10600	1100	179,1	2,37	2800	455,0	6,17
									м3	14200	1700			3600		
									тыс.квтч	292	32	4,5		70	9,8	
	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов	м	1079	374	205	0	100	400	Гкал	1165	170	27,7	0,326	115	18,7	0,229
	Итого по программе								Гкал	22865	3490	568,3	19,33	5135	834,4	23,78
									м3	21400,0	3200			5100		
									тыс.квтч	1424,06	317,86	44,5		305,2	42,7	
									тыс.ст.м3	7364,98	1707,7	2000,4		1784,1	2089,93	

продолжение таблицы

N пп	Наименование мероприятия	Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы									
		2024			2025			2026			
		численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.	
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	Производственная программа										
1	Замена ветхих тепловых сетей на теплосети в ППУ изоляции	1100	178,8	2,331	1100	178,8	2,424	1100	178,8	2,520	
		900			900			900			
2	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	420	68,3	0,871021	420	68,3	0,905862	420	68,3	0,942	
3	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов	600	702,85	4,010	600	702,85	4,131	600	702,85	4,254	
4	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	700	113,8	1,795	700	113,8	1,864	700	113,8	1,935	
		60	8,4		60	8,4		60	8,4		
5	Очистка поверхности нагрева котлов	122	142,91	0,901	122	142,91	0,928	122	142,91	0,956	
		15	2,1		15	2,1		15	2,1		
6	Замена ламп накаливания и люминесцентных светильников на светодиодные лампы и панели	35	4,9	0,201	35	4,9	0,207	35	4,9	0,213	
	Инвестиционная программа										
1	Замена чугунных секционных котлов на современные котлы				50,28	58,90	0,346	27	31,63	0,191	
2	Замена паровых котлов Е-1,0-0,9Г; Е-2,5-0,9ГМ на современный аналог в котельных	57,8	67,71	0,386	57,8	67,71	0,398				
3	Реконструкция системы ХВО	8	1,1	0,063	20	2,795	0,155	8	1,118	0,063	
		400			800			300			
4	Реконструкция насосных установок в котельных	14	2,0	0,080	48,6	6,8	0,287	80	11,2	0,486	
5	Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	40	5,6	0,229	62,4	8,7	0,368				
6	Замена стальных котлов типа ТВГ-1,5 КСВ-1,86, ТВГ-0,75, ТВГ-2,5, КСВ-2,9; КВГ-4.65; КВГ-7.56; КСУВ-100 на современные котлы	322,0	377,20	2,152	44,7	52,36	0,308	112,3	131,55	0,796	
7	Замена стальных котлов типа ТВГ-8; КВГМ-20; ДКВР 10/13	446,9	523,51	2,987	409,7	479,93	2,820	178,7	209,33	1,267	
8	Замена тепловых сетей разных диаметров (техперевооружение)	2700	438,8	6,15	1900	308,8	4,51	2100	341,3	5,38	
		3200			2500			3200			
		65	9,1		45	6,3		80	11,2		
	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов				180	29,3	0,388	700	114,0	1,570	
	Итого по программе	4920	799,5	22,16	4300	698,8	20,03	5020	815,8	20,58	
		4500			4200			4400			
		237	33,1		286	40,0		278	38,9		
		1548,7	1814,18		1284,48	1504,67		1040	1218,28		

продолжение таблицы

N пп	Наименование мероприятия	Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн.руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы				
		дисконтированный срок окупаемости, лет*	ВНД, %	ЧДД, млн.руб.		2022	2023	2024	2025	2026
	Производственная программа									
1	Замена ветхих тепловых сетей на теплосети в ППУ изоляции	16,24	4,1%	70,59	*	28,460	29,598	30,782	32,014	33,294
2	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	2,68	70,7%	58,75		1,839	1,913	1,989	2,069	2,152
3	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов	0,41	более 100%	76,25		4,844	4,989	5,139	5,293	5,452
4	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	3,93	36,6%	14,54		4,780	4,923	5,071	5,223	5,380
5	Очистка поверхности нагрева котлов	1,43	более 100%	11,27		1,398	1,537	1,691	1,860	2,046
6	Замена ламп накаливания и люминесцентных светильников на светодиодные лампы и панели	1,05	более 100%	2,82		0,286	0,297	0,309	0,321	0,334
	Инвестиционная программа									
1	Замена чугунных секционных котлов на современные котлы	19,08	0,35%	0,50	10	9,248	1,820		3,914	2,509
2	Замена паровых котлов Е-1,0-0,9Г; Е-2,5-0,9ГМ на современный аналог в котельных	22,87	0,27%	0,25	10			5,622	5,829	
3	Реконструкция системы ХВО	71,41	0,03%	0,06	10	2,568	2,192	1,487	3,588	1,485
4	Реконструкция насосных установок в котельных	9,58	3,17%	1,56	10	4,503	1,743	0,549	2,145	3,991
5	Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	5,62	21,24%	6,79	5	0,833	2,093	1,045	1,747	
6	Замена стальных котлов типа ТВГ-1,5 КСВ-1.86, ТВГ-0.75, ТВГ-2.5, КСВ-2.9; КВГ-4.65; КВГ-7.56; КСУВ-100 на современные котлы	20,45	1,10%	11,37	10	27,751	42,943	29,452	3,663	9,763
7	Замена стальных котлов типа ТВГ-8; КВГМ-20; ДКВР 10/13	21,65	4,54%	61,94	10	52,469	57,368	42,010	38,274	18,287
8	Замена тепловых сетей разных диаметров (техпереворужение) Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов	34,73	0,55%	33,41	30	42,276	111,006	106,654	87,448	103,436
						7,261	5,218		10,784	44,948
	Итого по программе					188,52	267,64	231,80	204,17	233,08
		12,36	3,43%	246,38						

продолжение таблицы

N пп	Наименование мероприятия	Статья затрат	Источник финансирования
1	2	39	40
	Производственная программа		
1	Замена ветхих тепловых сетей на теплосети в ППУ изоляции	Текущий и капитальный ремонт	Тариф на т/энергию
2	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	Текущий и капитальный ремонт	Тариф на т/энергию
3	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов	Текущий и капитальный ремонт	Тариф на т/энергию
4	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	Текущий и капитальный ремонт	Тариф на т/энергию
5	Очистка поверхности нагрева котлов	Текущий и капитальный ремонт	Тариф на т/энергию
6	Замена ламп накаливания и люминесцентных светильников на светодиодные лампы и панели	Текущий и капитальный ремонт	Тариф на т/энергию
	Инвестиционная программа		
1	Замена чугунных секционных котлов на современные котлы	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию
2	Замена паровых котлов Е-1,0-0,9Г; Е-2,5-0,9ГМ на современный аналог в котельных	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию
3	Реконструкция системы ХВО	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию
4	Реконструкция насосных установок в котельных	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию
5	Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию
6	Замена стальных котлов типа ТВГ-1,5 КСВ-1.86, ТВГ-0.75, ТВГ-2.5, КСВ-2.9; КВГ-4.65; КВГ-7.56; КСУВ-100 на современные котлы	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию
7	Замена стальных котлов типа ТВГ-8; КВГМ-20; ДКВР 10/13	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию
8	Замена тепловых сетей разных диаметров (техпервооружение) Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов	Нормативная прибыль, амортизация	Тариф на т/энергию

\* мероприятия, выполняемые в рамках производственной программы, не приводят к производству основного средства и не амортизируются, т.к. выполняются в рамках текущего и капитального ремонтов

**Отчет**  
**об исполнении Инвестиционной программы акционерного общества "Теплосеть" по реконструкции и модернизации системы централизованного тепло-**  
**снабжения города Ставрополя на 2011-2026 годы**  
**за 2021 год**

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		План	Факт	План	Факт	План 2021 г.	Факт 2021 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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 участка тепловой сети протяженностью 104 метра, диаметром 250 мм по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 от ТК-1.299 до ТК-1.297 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87	2011	2011	2011	2011	0		
1.1.2.	Строительство тепловой сети протяженностью 100 метров, диаметром 250 мм от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б до тепловых сетей котельной по ул. Ленина, 417 от ТКВ-92.171 до ТК-10.14	2011	2011	2012	2012	0		
1.1.3.	Строительство тепловой сети протяженностью 200 метров, диаметром 300 мм от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ул. Л. Толстого, 3 до существующих тепловых сетей от ТК-2.172 до ТК-2.91	2011	2011	2011	2011	0		
1.1.4.	Строительство тепловой сети для подключения Дошкольного образовательного учреждения в 204 квартале по ул. Серова, 470/6	2019	2019	2019	2019	0		
1.1.5.	Строительство ввода тепловой сети на объект "Физкультурно-оздоровительный комплекс с крытым катком" по ул. Тухачевского, 6/1	2017	2017	2017	2017	0		
1.1.6.	Строительство тепловой сети по пр. Ворошилова, 3/2а Ду-250 от ТК-1.138 до УТ-1	2018	2018	2018	2018	0		
1.1.7.	Строительство резервного ввода тепловой сети от котельной по ул. Пржевальского, 15 для подключения комплекса Краевой клинической больницы.	2018	2018	2018	2018	0		
1.1.8.	Прокладка тепловой сети Ду50 для переключения жилого дома по переулку Зоотехнический, 15а	2018	2018	2018	2018	0		
1.1.9.	Строительство тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-77.39 тепловой сети по пр. Кулакова, 20 до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер»	2023		2023		0		
1.1.10.	Строительство ввода тепловой сети к многоквартирному дому по ул. Шпаковская, 107	2021	2021	2021		2367	739	Мероприятие выполнено частично по причине неготовности подключаемого объекта к присоединению. Окончание работ запланировано на 2022г.
1.2.	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей							
1.2.1.								
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей							
1.3.1.	Замена тепловой сети в 523а квартале (от ул. Тухачевского, 13 до пр. Ворошилова, 5а) от ТК-1.131 до ТК-	2012	2012	2019	2019	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.358, в т.ч.:							
1.3.1.1.	участок тепловой сети от ТК-1.130 до ТК-1.131 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	2018	2018	2019	2019	0		
1.3.1.2.	замена участка тепловой сети по пр. Ворошилова, 11/2 от ТК-1.130 до точки А с заменой Ду 300мм на Ду 400мм	2012	2012	2012	2012	0		
1.3.2	Замена квартальной тепловой сети протяженностью 225 метров по ул. Шпаковская, 115, от ТК-1.362 до ТК-1.365 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм	2017	2017	2018	2018	0		
1.3.3.	Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.:	2011	2011	2026		14 542	11 459	
1.3.3.1.	участок тепловой сети протяженностью 881 метр от ТК-1.78 до ТК-1.82 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 600 мм	2013	2013	2015	2015	0		
1.3.3.2.	участок тепловой сети протяженностью 551 метр от ТК-1.82 до ТК-1.186 диаметром 700-600 мм в ППУ изоляции	2012	2012	2015	2015	0		
1.3.3.3.	участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256	2011	2011	2026		14 542	11 459	Мероприятие выполнено
1.3.4.	Замена магистральной тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318	2019	2019	2026		0		
1.3.5.	Замена выхода тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 44е	2012	2012	2013	2013	0		
1.3.6.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б протяженностью 541 метр от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:	2020	2020	2026		7 998	5 197	
1.3.6.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22	2020	2020	2026		0		
1.3.6.2.	участка тепловой сети от ТК-92.31 до ТК-92.33	2021	2021	2023		7 998	5 197	Мероприятие выполнено
1.3.7.	Замена тепловой сети от котельной 2-я Промышленная, 8б по ул. 3 Промышленная с заменой диаметра 500 мм на диаметр 700 мм	2016	2016	2017	2017	0		
1.3.8.	Замена магистральной тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 по пр. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.:	2014	2014	2026		0		
1.3.8.1.	участка тепловой сети от ТК-17.55 до ТК-17.248 -ТК-17.186	2018	2018	2026		0		
1.3.8.2.	участка тепловой сети протяженностью 81 метр от ТК-17.83 до ТК-17.84 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	2014	2014	2014	2014	0		
1.3.8.3.	участка тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-17.54 до ТК-17.55 (переход через улицу Мира)	2015	2015	2015	2015	0		
1.3.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 протяженностью 40 метров от ТК-2.165 до ТК-2.89 с заменой диаметра 200 мм на диаметр 300 мм	2018	2018	2019	2019	0		
1.3.10.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.28 до ТК-6.33 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм (по ул. Ленина, 424-438)	2021	2021	2021	2021	1 386	916	Мероприятие выполнено
1.3.11.	Замена тепловой сети котельной по ул. Пржевальского, 15 диаметра 80 мм на диаметр 100 мм, протяженностью 27метров от точки врезки потребителя по ул. Короленко, 2/2 до ТК-11.27	2018	2018	2018	2018	0		
1.3.12.	Замена участка тепловой сети котельной по ул. Октябрьская, 184 диаметром 150-200мм на диаметр 250 мм от ТК-40.17 до ТК40.2	2024		2024		0		
1.3.13.	Замена участка тепловой сети котельной по пр. Кулакова, 20б диаметром 200мм на диаметр 250 мм от ТК-77.38 до ТК-77.39	2023		2023		0		
1.3.14.	Замена тепловой сети Ду-250 на Ду-300 от котельной по ул. Семашко, 3 от ТК-7.1 до точки подключения нового корпуса ГБУЗ СК "КДКБ"	2020	2020	2020	2020	0		
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей							
1.4.1	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197	2012	2012	2012	2012	0		
1.4.1.1.	Пристройка к котельной, установка двух котлов КВГ-М-4,65-115, установка дымовой трубы	2012	2012	2012	2012	0		
1.4.2	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 3	2015	2015	2022		20 497	3 566	
1.4.2.1.	Монтаж одного котла КВГМ-7,56-115.	2015	2015	2016	2016	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4.2.2.	Замена двух котлов ТВГ-4 на два котла КВГМ-7,56 и два котла КВГМ-3,15	2020	2020	2022		20497	3566	Работы выполнены частично. В связи переносом сроков строительства, окончание работ перенесено на 2022 год
1.4.3	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324	2012	2012	2014	2014	0		
1.4.3.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГ-14-150 (с учетом монтажа системы химводоподготовки и замены 4-х сетевых насосов с установкой системы частотного регулирования)	2012	2012	2012	2012	0		
1.4.3.2.	Замена дымовой трубы Н-30м на Н-40м. Реконструкция ГРУ. Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. Мира,324 Ду 250-200мм на Ду 300-250мм от ТК-19.102 до ТК-19.146	2014	2014	2014	2014	0		
1.4.4	Техническое перевооружение котельной по ул. Партизанская, 1г	2013	2013	2014	2014	0		
1.4.5.	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8	2011	2011	2011	2011	0		
1.4.5.1.	Замена газорегуляторной установки	2011	2011	2011	2011	0		
1.4.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43	2019	2019	2019	2019	0		
1.4.6.1.	Монтаж котла RSP-500	2019	2019	2019	2019	0		
1.4.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184	2023		2024		0		
1.4.7.1.	Замена двух котлов Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	2023		2023		0		
1.4.7.2.	Замена двух котлов КВ-Г-4,65 на два котла КВГМ-7,56	2023		2024		0		
	Всего по группе 1.					46 790	21 877	
	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей							
2.1.1	Устройство автономного источника теплоснабжения с переключением потребителей по ул. 4 Промышленная, 3	2013	2013	2014	2014	0		
2.1.2.	Вывос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Юго-западного района	2013	2013	2021	2021	3 307	3 531	Мероприятие выполнено
2.1.3.	Вывос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Северного района	2014	2014	2021	2021	847	727	Мероприятие выполнено
2.1.4.	Вывос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Центрального района	2012	2012	2023		3 727	1 369	Мероприятие выполнено частично. Выполнение работ по адресу Мира, 404-428 перенесено с 2021г на 2022г. в связи с отказом владельца земельного участка в предоставлении доступа для проведения работ.
2.1.5.	Строительство тепловой сети диаметром 200 мм от жилого дома по пр. Фестивальный, 7 до ТК-1.41	2017	2017	2018	2018	0		
2.1.6.	Вывос тепловых сетей из зоны благоустройства 53 квартала	2016	2016	2016	2016	0		
2.1.7.	Замена тепловой сети 528 квартала от ТК-98.19 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87	2011	2011	2017	2017	0		
2.1.8.	Вывос тепловой сети по ул. Мира, 280/7	2012	2012	2012	2012	0		
2.1.9.	Замена тепловой сети протяженностью 295 метров по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова,68/1 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87 от ТК-1.297 до ТК-1.447 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 250 мм	2017	2017	2017	2017	0		
2.1.10.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 1 для переключения потребителей котельной Дзержинского, 2а	2016	2016	2016	2016	0		
2.1.11.	Вывос транзитной тепловой сети по ул. Доваторцев, 3а	2018	2018	2018	2018	0		
2.1.12.	Вывос тепловой сети диаметром 250 мм из-под стадиона по пр. Юности, 5	2018	2018	2019	2019	0		
2.1.13.	Обеспечение теплоснабжения общежитий по пр. 2 Юго-Западный, 9; 9б от индивидуального источника тепла	2020	2020	2020	2020	0		
2.1.14.	Вывос котельной по пр. К.Маркса, 65 из подвала жилого дома	2018		2022		0		
2.1.15.	Вывос котельной по пр.К.Маркса, 77 из подвала жилого дома	2022		2022		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.16.	Вынос котельной по ул. Голенева, ба из подвала жилого дома	2015	2015	2019	2019	0		
	Всего по группе 2.					7 881	5 627	
	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников							
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей							
3.1.1.	Замена тепловой сети диаметром 500 мм по ул. Шпаковская от ТК-1.540 до ТК-1.545	2023		2024		0		
3.1.2.	Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 86 с применением современных технологий, в т.ч.	2015	2015	2026		0		
3.1.2.1.	участок тепловой сети диаметром 700 мм от ТК-92.137 до ТК-92.44 по пр. Кулакова	2015	2015	2026		0		
3.1.2.2.	участок тепловой сети диаметра 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91 - пр. Юности 28/2 - ул. Васякина, 192	2023		2026		0		
3.1.2.3.	участок тепловой сети диаметром 1000 мм от ТКВ-92.132 до ТКВ-92.139	2026		2026		0		
3.1.2.4.	участок тепловой сети Ду-500 от ТК-92.39 до ТК-92.40 по пр. Юности	2022		2022		0		
3.1.3.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм от ТК-17.30 до ТК-17.36	2017	2017	2024		0		
3.1.4.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159, в т.ч.	2019	2019	2026		4 131	3 474	
3.1.4.1.	участка тепловой сети от ТКВ-17.162 до ТК-17.64	2026		2026		0		
3.1.4.2.	участка тепловой сети от ТК-17.159 до ТКВ-17.162	2019	2019	2023		4 131	3 474	Мероприятие выполнено
3.1.5.	Замена тепловой сети от котельной по проезду Ленинградский, 24 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 300 мм от ТК-18.6 до ТК-18.4	2024		2024		0		
3.1.6.	Замена тепловой сети от котельной Лермонтова, 153 с применением современных технологий, в т.ч.	2023		2026		0		
3.1.6.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.108 до ТКВ-17.135	2023		2023		0		
3.1.6.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.84 до ТК-17.87	2026		2026		0		
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:	2016	2016	2026		0		
3.1.7.1.	участка тепловой сети диаметром 150-300 мм от ТК-2.60 до ТК-2.69	2018	2018	2023		0		
3.1.7.2.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.53 до ТК-2.57	2016	2016	2022		0		
3.1.7.3.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.57 до ТК-2.59	2017	2017	2026		0		
3.1.7.4.	участка тепловых сетей протяженностью 144 метра диаметром 500 мм от ТК-2.36 до ТК-2.53	2025		2026		0		
3.1.8.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.15 до ТК-27.26	2019	2019	2024		0		
3.1.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35	2020	2020	2024		0		
3.1.10.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.10 до ТК-27.20	2018	2018	2018	2018	0		
3.1.11.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8	2020	2020	2023		0		
3.1.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 200-250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43	2019	2019	2024		1 362	1 365	Мероприятие выполнено. Увеличение расходов связано с выполнением работ по благоустройству территории (восстановлению асфальтобетонного покрытия).
3.1.13.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.	2023		2026		0		
3.1.13.1.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова, протяженностью 733 метра	2023		2026		0		
3.1.14.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.	2017	2017	2026		10 666	8 645	
3.1.14.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.47 до ТК 1.181 по ул. Доваторцев	2018	2018	2023		0		
3.1.14.2.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул. Шпаковская - Лицей №17 - ул. Фроленко	2017	2017	2026		5 057	4 818	Мероприятие выполнено
3.1.14.3.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК 1.328 до ТК -1.335 по ул. Доваторцев, 49/2	2023		2025		0		
3.1.14.4.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-1.161 до ТК-1.167 по ул.Тухачевского	2024		2026		0		
3.1.14.5.	участок тепловой сети диаметром 400,300 мм от ТК-1.186 до ТК-1.289 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	2021	2021	2026		1 876	2 148	Мероприятие выполнено
3.1.14.6.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.385 до ТК-1.379 - ул. Тухачевского, протяженностью 340	2021	2021	2024		3733	1679	Мероприятие выполнено

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	метров							
3.1.15.	Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130	2018	2018	2022		4 174	4 659	Мероприятие выполнено
3.1.16.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. Октябрьская, 182 в сторону ул. Лесная от ТК-39.13 до ТКВ-39.15	2022		2022		0		
3.1.17.	Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11	2019	2019	2024		0		
3.1.18.	Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 184 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 300 мм от котельной до ТКВ-40.17	2023		2025		0		
3.1.19.	Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий, в т.ч.	2023		2026		0		
3.1.19.1.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-39.19 до ТК-39.28	2023		2024		0		
3.1.19.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-39.30 до ТК-39.43	2025		2026		0		
3.1.20.	Замена тепловой сети диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.56	2024		2024		0		
3.1.21.	Замена тепловой сети котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.22 до ТК-6.61, по ул. Доваторцев, 7/2	2019	2019	2019	2019	0		
3.1.22.	Опуск тепловой сети Ду-250 на территории стадиона "Динамо" по пр. Октябрьской Революции, 33	2019	2019	2019	2019	0		
3.1.23.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324, в т.ч. участок от ТК-19.79 до ТК-19.133	2020	2020	2020	2020	0		
3.1.24.	Замена тепловой сети Ду-150 мм по пр. К.Маркса, 13	2022		2022		0		
3.1.25.	Замена тепловой сети Ду250 мм по ул. Бруснева, 10	2021	2021	2021	2021	5026	3875	Мероприятие выполнено
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
3.2.1	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е	2011	2011	2026		17 953	10 500	
3.2.1.1.	Экспертиза промышленной безопасности объекта (металлоконструкций и фундаментов)	2011	2011	2011	2011	0		
3.2.1.2.	Замена трех котлов ПТВМ-50 на 6 котлов КВГМ-29(23)-150П	2012	2012	2018	2018	0		
3.2.1.3.	Замена сетевой установки	2017	2017	2021	2021	17 953	8 506	Мероприятие выполнено
3.2.1.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2018	2018	2020	2020	0		
3.2.1.5.	Замена газового оборудования и систем автоматического управления	2016	2016	2026		0		
3.2.1.6.	Замена системы водоснабжения и химической водоочистки	2015	2015	2022			1 872	Мероприятие выполнено частично. Окончание работ перенесено на 2022 год. Выполнение данного мероприятия запланировано на 2022 год. В связи со срочной необходимостью было принято решение о внеплановом проведении технического перевооружения данного объекта теплоснабжения.
3.2.1.7.	Замена баков запаса воды	2019	2019	2020	2021		122	Мероприятие выполнено. Выполнение мероприятия в 2020г не завершено в полном объеме по причине неблагоприятных погодных условий, часть работ по антикоррозионному покрытию наружной поверхности бака перенесены на 2021г.
3.2.2	Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17	2017	2017	2020	2020	0		
3.2.2.1.	Замена одного котла Е-1,0-09Г-3 на современный аналог	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.2.2.	Замена системы химводоподготовки	2017	2017	2017	2017	0		
3.2.3	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 85	2020	2020	2026		0		
3.2.3.1.	Замена насосной установки	2026		2026		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.3.2.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на два современных котла	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.3.3.	Замена системы химводоподготовки	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.4	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2	2022		2025		0		
3.2.4.1.	Замена газорегуляторной установки	2024		2024		0		
3.2.4.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	2024		2024		0		
3.2.4.3.	Замена двух котлов КВГ-2,5 на современные аналоги	2022		2025		0		
3.2.5	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441	2019	2019	2026		0		
3.2.5.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог	2024		2026		0		
3.2.5.2.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.5.3.	Замена системы химводоподготовки	2024		2024		0		
3.2.5.4.	Замена котла Е-1,0-0,9Г на современный аналог	2019	2019	2019	2019	0		
3.2.5.5.	Замена ГРУ-100 на современный аналог	2019	2019	2019	2019	0		
3.2.6	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182	2011	2011	2026		0		
3.2.6.1.	Замена шести котлов КСВ-2,9 на современный аналог	2011	2011	2026		0		
3.2.6.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2019	2019	2019	2019	0		
3.2.6.3.	Замена системы химводоподготовки	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.7	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184	2018	2018	2026		0		
3.2.7.1.	Замена системы химводоподготовки	2026	2026	2026		0		
3.2.7.2.	Монтаж сетевой насосной группы	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.8	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5	2020	2020	2025		0		
3.2.8.1.	Замена котла КСВ-1,86 на современный аналог	2025		2025		0		
3.2.8.2.	Замена системы химводоподготовки	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.9	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 66	2012	2012	2012	2012	0		
3.2.9.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	2012	2012	2012	2012	0		
3.2.10	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159	2022		2022		0		
3.2.10.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел	2022		2022		0		
3.2.11	Техническое перевооружение котельной по ул. 2-я Промышленная, 86	2011	2011	2024		54 010	43 723	
3.2.11.1.	Замена двух котлов ПТВМ-100 на котлы согласно разработанному проекту. Замена бака запаса воды	2011	2011	2021	2021	54 010	43 723	Мероприятие выполнено
3.2.11.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	2017	2017	2024		0		
3.2.11.3.	Замена системы электроснабжения	2016	2016	2024		0		
3.2.11.4.	Замена системы химводоподготовки	2014	2014	2014	2014	0		
3.2.11.5.	Замена газорегуляторной установки	2017	2017	2017	2017	0		
3.2.12	Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б	2016	2016	2025		0		
3.2.12.1.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2018	2018	2020	2020	0		
3.2.12.2.	Замена системы химической водоочистки на современный аналог	2022		2022		0		
3.2.12.3.	Замена двух котлов КВГМ-20 и автоматики на современные аналоги	2016	2016	2025		0		
3.2.13	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417	2013	2013	2020	2020	0		
3.2.13.1.	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	2013	2013	2013	2013	0		
3.2.13.2.	Замена котлов КСВ-1,86 и ТВГ-1,5 на два котла КВГ-1,5	2016	2016	2020	2020	0		
3.2.13.3.	Замена сетевой установки на современный аналог	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.13.4.	Замена системы химводоподготовки	2017	2017	2017	2017	0		
3.2.14	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197	2012	2012	2026		0		
3.2.14.1.	Замена котла К-ВГ-2,5-95 на современный аналог	2026		2026		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.14.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов), монтаж освещения и пожарной сигнализации, ХВО	2012	2012	2012	2012	0		
3.2.15	Техническое перевооружение котельной по ул. Гоголя, 36	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.15.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы. Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.16	Техническое перевооружение котельной по ул. Воронежская, 14	2018	2018	2026		0		
3.2.16.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» и одного PEGASUS на современные аналоги. Замена насосной установки	2018	2018	2026		0		
3.2.17	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 70	2018	2018	2024		0		
3.2.17.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги	2018	2018	2024		0		
3.2.17.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	2023		2023		0		
3.2.18	Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146	2022		2022		0		
3.2.18.4	Замена двух котлов КВГ-0,86 на современный аналог	2022		2022		0		
3.2.18.1.	Замена сетевой установки на современный аналог	2022		2022		0		
3.2.18.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2022		2022		0		
3.2.18.3.	Диспетчеризация котельной	2022		2022		0		
3.2.19	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	2019	2019	2025		0		
3.2.19.1.	Замена котла КВГМ-20 на современные аналоги	2019	2019	2024		0		
3.2.19.2.	Замена системы химводоподготовки	2025		2025		0		
3.2.19.3.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.19.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.19.5.	Замена газорегуляторной установки	2019	2019	2019	2019	0		
3.2.20	Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24	2014	2014	2026		0		
3.2.20.1.	Замена одного котла ДКВР 10/13 на два котла КВГ-7-56	2014	2014	2014	2014	0		
3.2.20.2.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	2025		2025		0		
3.2.20.3.	Замена системы электроснабжения	2018	2018	2025		0		
3.2.20.4.	Замена газорегуляторной установки	2026		2026		0		
3.2.20.5.	Замена системы химводоподготовки	2023		2024		0		
3.2.20.6.	Замена ГРП-200 на современный аналог	2026		2026		0		
3.2.21	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228	2016	2016	2025		0		
3.2.21.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-11,63-150	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.21.2.	Замена сетевой насосной установки (ЦН-400) на современный аналог	2019	2019	2019	2019	0		
3.2.21.3.	Замена кирпичной дымовой трубы	2025		2025		0		
3.2.21.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2019	2019	2019	2019	0		
3.2.21.5.	Замена двух котлов КВГ-7,56 на современные аналоги	2020	2020	2022		0		
3.2.21.6.	Замена системы химводоподготовки	2016	2016	2018	2018	0		
3.2.22	Техническое перевооружение котельной по ул. Обьездная, 9	2011	2011	2021	2021	4 123	2 913	
3.2.22.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	2014	2014	2016	2016	0		
3.2.22.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	2011	2011	2011	2011	0		
3.2.22.3.	Замена системы электроснабжения. Прокладка второй кабельной линии 0,4 кВт (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2014	2014	2014	2014	0		
3.2.22.4.	Замена котла ТВГ-2,5 на котел КВГ-3,15	2021	2021	2021	2021	4 123	2 913	Мероприятие выполнено
3.2.22.5.	Замена системы химводоподготовки	2016	2016	2016	2016	0		
3.2.23	Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10	2013	2013	2023		0		
3.2.23.1.	Замена одного котла КСВ-1,86 и двух котлов ТВГ-1,5 на два котла КВГ-2,5.	2013	2013	2013	2013	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.23.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2023		2023		0		
3.2.23.3.	Замена системы химводоподготовки	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.24	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Ленина, 328	2012	2012	2022		0		
3.2.24.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на два котла КВГ-2,5	2012	2012	2014	2014	0		
3.2.24.2.	Замена газорегуляторной установки	2022		2022		0		
3.2.24.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	2018	2018	2022		0		
3.2.25	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15	2013	2013	2025		0		
3.2.25.1.	Замена двух котлов КВГ-2,5-115 на современные аналоги	2022		2025		0		
3.2.25.2.	Замена системы химводоподготовки	2013	2013	2013	2013	0		
3.2.25.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	2022		2022		0		
3.2.25.4.	Установка ГРУ для летнего режима	2015	2015	2015	2015	0		
3.2.26	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302	2018	2018	2023		17 910	15 559	
3.2.26.1.	Замена котла ТВГ-8 на современный аналог	2021	2021	2021	2021	17 910	15 559	Мероприятие выполнено
3.2.26.2.	Замена системы химводоподготовки	2018	2018	2023		0		
3.2.26.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	2018	2018	2022		0		
3.2.27	Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18	2020	2020	2026		0		
3.2.27.1.	Замена котла ДКВР 10/13 на современный аналог	2022		2022		0		
3.2.27.2.	Замена двух котлов Е-0,1-0,9 Г-3 на современный аналог	2025		2026		0		
3.2.27.3.	Замена системы химводоподготовки	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.28	Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46	2022		2024		0		
3.2.28.1.	Замена газорегуляторной установки	2024		2024		0		
3.2.28.2.	Замена системы химводоподготовки	2022		2022		0		
3.2.28.3.	Замена насосной установки	2022		2022		0		
3.2.28.4.	Замена системы электроснабжения	2022		2022		0		
3.2.28.5.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог	2022		2022		0		
3.2.29	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 2	2014	2014	2014	2014	0		
3.2.29.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы, замена сетевых насосов, установка системы дистанционного управления котельной	2014	2014	2014	2014	0		
3.2.30	Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 161	2013	2013	2013	2013	0		
3.2.30.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современные котлы. Диспетчеризация котельной.	2013	2013	2013	2013	0		
3.2.31	Техническое перевооружение котельной по ул. Краснофлотская, 187	2023		2023		0		
3.2.31.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел	2023		2023		0		
3.2.31.2.	Замена насосной установки	2023		2023		0		
3.2.31.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2023		2023		0		
3.2.31.4.	Замена системы химводоподготовки	2023		2023		0		
3.2.32	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8	2025		2025		0		
3.2.32.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные аналоги	2025		2025		0		
3.2.32.2.	Замена насосной установки	2025		2025		0		
3.2.33	Техническое перевооружение котельной по ул. Балахонова, 13	2021	2021	2023		2 356	2 433	
3.2.33.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» и котла КВГ-0,46 на современные аналоги.	2021	2021	2021	2021	2 031	2 108	Мероприятие выполнено. Увеличение фактических расходов связано с корректировкой проектных решений.
3.2.33.2.	Замена системы химводоподготовки	2021	2021	2021	2021	325	325	Мероприятие выполнено

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.33.3.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2023		2023		0		
3.2.34	Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43	2015	2015	2026		0		
3.2.34.1.	Замена двух котлов ТВГ-1,5 на современные аналоги	2015	2015	2020	2020	0		
3.2.34.2.	Замена котла КСВ-2,9 на современный аналог	2026		2026		0		
3.2.34.3.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2023		2023		0		
3.2.35	Техническое перевооружение котельной по ул. Обьездная, 31	2013	2013	2014	2014	0		
3.2.35.1.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9ГМ на два современных водогрейных котла. Замена сетевой установки на современный аналог. Диспетчеризация котельной	2013	2013	2014	2014	0		
3.2.36	Техническое перевооружение котельной по ул. 8 Марта, 176	2021	2021	2026		4 123	4 109	
3.2.36.1.	Замена газорегуляторной установки	2024		2024		0		
3.2.36.2.	Замена двух котлов ТВГ-2,5 на современные аналоги	2021	2021	2026		4 123	4 109	Мероприятие выполнено
3.2.37	Техническое перевооружение котельной по ул. Ломоносова, 44а	2011	2011	2024		0		
3.2.37.1.	Замена котла Е-1,0-0,9-Г-3 на современный аналог	2024		2024		0		
3.2.37.2.	Замена газорегуляторной установки	2016	2016	2016	2016	0		
3.2.37.3.	Замена системы химводоподготовки	2016	2016	2016	2016	0		
3.2.37.4.	Замена двух дымовых труб Н-20м	2011	2011	2011	2011	0		
3.2.38	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 1	2016	2016	2025		0		
3.2.38.1.	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	2025		2025		0		
3.2.38.2.	Замена газорегуляторной установки	2024		2024		0		
3.2.38.3.	Замена системы химводоподготовки	2016	2016	2016	2016	0		
3.2.39	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	2015	2015	2025		0		
3.2.39.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75, одного котла КВГ-1,1 на современные аналоги	2015	2015	2024		0		
3.2.39.2.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2025		2025		0		
3.2.39.3.	Замена газорегуляторной установки	2023		2023		0		
3.2.40	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272	2013	2013	2026		0		
3.2.40.1.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2013	2013	2013	2013	0		
3.2.40.2.	Замена двух котлов КСВ- 2,9 и одного котла КВГ-2,5 на современные аналоги	2015	2015	2026		0		
3.2.40.3.	Замена системы электроснабжения	2025		2025		0		
3.2.41	Техническое перевооружение котельной по ул. Пономарева, 5	2015	2015	2017	2017	0		
3.2.41.1.	Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки. Замена системы электроснабжения. Установка автономного резервного источника электроэнергии.	2015	2015	2017	2017	0		
3.2.42	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 1	2014	2014	2026		0		
3.2.42.1.	Замена двух котлов КСВ -2,9 на современные аналоги	2024		2026		0		
3.2.42.2.	Замена одного котла МЗК-7АГ-2 на современный аналог	2014	2014	2014	2014	0		
3.2.42.3.	Замена системы химводоподготовки	2023		2023		0		
3.2.43	Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 5	2018	2018	2026		0		
3.2.43.1.	Замена трех котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	2018	2018	2026		0		
3.2.43.2.	Замена сетевой насосной установки	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.44.	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324	2017	2017	2025		0		
3.2.44.1.	Замена двух котлов ТВГ-8 на современные аналоги	2017	2017	2025		0		
3.2.45	Техническое перевооружение котельной по ул. Абрамовой, 2. Замена сетевой насосной установки. Замена чугунных котлов на современные аналоги.	2013	2013	2024		0		
3.2.46	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521	2016	2016	2023		0		
3.2.46.1.	Замена котла Е-1,0-0,9-Г3 на современный аналог	2016	2016	2017	2017	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.46.2.	Замена котла КВ-Г-2,5-95 на современный аналог	2023		2023		0		
3.2.46.3.	Установка системы частотного регулирования	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.47	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	2022		2026		0		
3.2.47.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-10	2022		2022		0		
3.2.47.2.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современные аналоги	2024		2025		0		
3.2.47.3.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	2026		2026		0		
3.2.47.4.	Замена системы химводоподготовки	2025		2025		0		
3.2.48	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 451	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.48.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог. Замена насосной установки	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.49	Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а	2026		2026		0		
3.2.49.1.	Замена двух котлов НР-18 на современный аналог	2026		2026		0		
3.2.49.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	2026		2026		0		
3.2.49.3.	Диспетчеризация котельной	2026		2026		0		
3.2.50	Техническое перевооружение котельной станция Селекционная	2023		2023		0		
3.2.50.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современный аналог	2023		2023		0		
3.2.50.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	2023		2023		0		
3.2.50.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2023		2023		0		
3.2.50.4.	Диспетчеризация котельной	2023		2023		0		
3.2.51.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Юго-западного района	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.52.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Южного района	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.53.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Северного района	2019	2019	2020	2020	0		
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района	2018	2018	2026		0	646	В ИП выполнение данного мероприятия запланировано на 2022 год. В связи со срочной необходимостью замены существующего узла учета газа котельной по ул. Пржевальского, 15 на современный аналог в связи с истечением срока эксплуатации и отсутствием запасных частей, было принято решение о внеплановом проведении технического перевооружения данного объекта теплоснабжения.
3.2.55.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)	2018	2018	2026		3 801	2 967	
3.2.55.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	2018	2018	2021	2021	3 801	2 967	Мероприятие выполнено
3.2.55.2.	Замена системы химводоподготовки	2018	2018	2018	2018	0		
3.2.55.3.	Замена сетевой установки на современный аналог	2026		2026		0		
3.2.56.	Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.56.1.	Замена системы химводоподготовки	2020	2020	2020	2020	0		
3.2.57.	Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в	2022		2024		0		
3.2.57.1.	Замена трех котлов КСУВ-100	2022		2024		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по группе 3.					129 635	104 868	
	Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения							
4.1.1	Котельная по ул. Пирогова, 87	2012	2012	2023		0		
4.1.1.1.	Создание системы для хранения и регазификации сжиженного углеводородного газа в качестве резервного топлива котельной по ул. Пирогова, 87 в 569 квартале города Ставрополя	2012	2012	2029 в схеме т/сн		0		
4.1.1.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	2018	2018	2023		0		
4.1.2.	Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55	2015	2015	2016	2016	0		
4.1.2.1.	Создание резервного топливного хозяйства	2015	2015	2016	2016	0		
4.1.3.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159	2014	2014	2014	2014	0		
4.1.3.1.	Установка автономного резервного источника электроэнергии	2014	2014	2014	2014	0		
4.1.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Трунова, 71	2013	2013	2013	2013	0		
4.1.4.1.	Замена сетевой установки на современный аналог. Установка автономного резервного источника электроэнергии.	2013	2013	2013	2013	0		
4.1.5.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	2011	2011	2011	2011	0		
4.1.5.1.	Замена существующей дымовой трубы на дымовую трубу высотой 60 метров	2011	2011	2011	2011	0		
4.1.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10	2011	2011	2011	2011	0		
4.1.6.1.	Замена дымовой трубы, увеличение диаметра с 1000 мм до 1200 мм	2011	2011	2011	2011	0		
4.1.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18	2014	2014	2014	2014	0		
4.1.7.1.	Прокладка резервного водопровода к котельной	2014	2014	2014	2014	0		
4.1.8.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521	2014	2014	2014	2014	0		
4.1.8.1.	Замена системы химводоподготовки. Установка автономного резервного источника электроэнергии	2014	2014	2014	2014	0		
4.1.9.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пушкина, 65	2018	2018	2018	2018	0		
4.1.9.1.	Установка котла малой мощности для летнего режима	2018	2018	2018	2018	0		
4.1.10.	Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ)	2020	2020	2022		838	638	Мероприятие выполнено
4.1.11.	Замена тепловой сети в 524 квартале от ул. 50 лет ВЛКСМ до ул. Доваторцев, по ул. 45 Параллель с заменой трубопроводов диаметром 500 мм на диаметр 300 мм от ТК-1.256 до ТК-1.262	2018	2018	2018	2018	0		
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев,39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм	2019	2020	2024		8 634		Выполнение работ перенесено с 2021г на 2022г. в связи с отказом владельца земельного участка в предоставлении доступа для проведения работ.
4.1.13.	Строительство тепловой сети протяженностью 150 метров, диаметром 250 мм от ТК-77.113 тепловой сети по пр. Кулакова, 20 до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» (потребитель 1 категории)	2023		2023		0		
4.1.14.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 протяженностью 60 метров, диаметром 200 мм от ТКВ-7.29 до ТК-7.34 (резервирование потребителей 1 категории)	2015	2015	2015	2015	0		
4.1.15.	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	2018	2018	2018	2018	0		
4.1.15.1.	Замена дымовой трубы	2018	2018	2018	2018	0		
4.1.16.	Создание резервно-топливного хозяйства к действующим котельным посредством приобретения передвижной котельной, работающей на резервном (дизельном) топливе	2015	2015	2015	2015	0		
4.1.17.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)	2022		2022		0		
4.1.17.1.	Замена дымовой трубы	2022		2022		0		
4.1.18.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15	2016	2016	2017	2017	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.18.1.	Замена дымовых труб	2016	2016	2017	2017	0		
4.1.19.	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	2023		2023		0		
4.1.19.1.	Замена дымовой трубы высотой 40 метров	2023		2023		0		
4.1.20.	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5	2018	2018	2018	2018	0		
4.1.20.1.	Установка котла малой мощности для летнего режима	2018	2018	2018	2018	0		
4.1.21.	Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17	2 023		2 023		0		
4.1.21.1.	Замена передвижной котельной	2023		2023		0		
4.1.22.	Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП)	2019	2019	2024		5040	537	Мероприятие выполнено
4.1.23.	Замена тепловой сети от ТК-3.21 до ТК-2.104 с заменой диаметра 150мм на диаметр 200мм по ул. Ленина, 359. Резервирование тепловых сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 и котельной по ул. Дзержинского, 228	2022		2022		0		
4.1.24.	Строительство тепловой сети для резервирования потребителя 1 категории государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края "Городская клиническая больница скорой медицинской помощи" города Ставрополя по ул. Тухачевского, 17	2020	2020	2020	2020	0		
4.1.25.	Прочие расходы	2011	2011	2011	2011			
	Всего по группе 4.					14 512	1 175	
	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения							
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей							
5.1.1.								
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
5.2.1.	Закрытие котельной по ул. Советская, 1, расположенной в подвале жилого дома	2014	2014	2014	2014	0		
5.2.2.	Строительство тепловой сети протяженностью 111 метров диаметром 100 мм с целью закрытия котельной по ул. Калинина, 3 от ТК-10 Б до котельной по ул. Гражданская, 3	2012	2012	2012	2012	0		
5.2.3.	Строительство тепловой сети протяженностью 350 метров, диаметром 150 мм от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б до существующих квартальных тепловых сетей по пр. Ботанический с целью закрытия подвальной котельной по адресу: ул. Ленина, 415 от ТКВ-92.176 до ТУ Ленина, 415	2014	2014	2015	2015	0		
	Всего по группе 5.					0		
	ИТОГО по программе					198 818	133 547	

**Отчет**  
о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы  
централизованного теплоснабжения г. Ставрополя АО «Теплосеть»  
за 2021 год

№ п/п	Наименование объекта (теплоснабжающая организация)	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал в год/кв.м		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал в год	
		2021 год план	2021 год факт	2021 год план	2021 год факт	2021 год план	2021 год факт	2021 год план	2021 год факт	2021 год план	2021 год факт
1	Система теплоснабжения города Ставрополя АО "Теплосеть"	0,326	0,223	0,063	0,023	166,50	166,50	1,755	1,712	161 229	157 579

\* Расчетные нормативные тепловые потери скорректированные на фактическую температуру наружного воздуха с учетом фактической выработки тепловой энергии за 2021 год составили 157 579 Гкал. Фактический объем потерь тепловой энергии, рассчитанный исходя из объема реализации тепловой энергии сформированной исходя из выставленных счетов, составил 88 036 Гкал. Основная причина – повышенная температура наружного воздуха и отсутствие возможности произвести пересчет по населению, рассчитываемому по нормативам за отопление. Население, у которого отсутствуют приборы учета тепловой энергии рассчитывается равномерно в течение года, каждый месяц равен 1/12 годового теплопотребления. В соответствии с Правилами предоставления коммунальных услуг данная величина корректировке на фактическую температуру не подлежит.

График выполнения мероприятий инвестиционной программы

2021 год

	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1.3.6.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>								*	*						
			2 этап <*>												*			
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	участка тепловой сети от ТК-17.55 до ТК-17.248 - ТК-17.186		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>							*	*							
			2 этап <*>												*			
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
1.4.2.2.	Замена двух котлов ТВГ-4 на два котла КВГМ-7,56 и два котла КВГМ-3,15. Замена кирпичной дымовой трубы.		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															

		средства, полученные за счет платы за подключение	0													
		прочие собственные средства														
		кредиты														
		1 этап <*>		*	*											
		2 этап <*>								*						
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>				*	*	*								
		2 этап <*>												*		
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	0												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	0												
		1 этап <*>									*	*				
		2 этап <*>												*		
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь

	тия																	
2.1.15.	Вынос котельной по пр.К.Маркса, 77 из подвала жилого дома	Всего, в том числе:	0															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0															
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>										*	*					
		2 этап <*>													*			
3 этап <*>																		
4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.2.3.	участок тепловой сети Ду-500 от ТК-92.39 до ТК-92.40 по пр. Юности	Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>									*	*						
		2 этап <*>													*			
3 этап <*>																		
4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.4.2.	участка тепловой сети от ТК-17.159 до ТКВ-17.162	Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
1 этап <*>									*	*								

		2 этап <*>																*	
		3 этап <*>																	
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.1.7.1.	участка тепловой сети диаметром 150-300 мм от ТК-2.60 до ТК-2.69		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>				*	*											
			2 этап <*>												*				
			3 этап <*>																
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.1.11.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>							*	*								
			2 этап <*>												*				
			3 этап <*>																
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.1.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 200-250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

	тия																	
3.2.1.6.	Замена системы водоснабжения и химической водоочистки	Всего, в том числе:	0															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции	0															
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>									*	*						
		2 этап <*>																*
3 этап <*>																		
4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.10.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел	Всего, в том числе:	0															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции	0															
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>						*	*									
		2 этап <*>																*
3 этап <*>																		
4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.19.2.	Замена системы химводоподготовки	Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
1 этап <*>									*	*								

		2 этап <*>															*		
		3 этап <*>																	
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.21.5.	Замена двух котлов КВГ-7,56 на современные аналоги		Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																	
		прибыль, направленная на инвестиции																	
		средства, полученные за счет платы за подключение																	
		прочие собственные средства																	
		кредиты																	
		1 этап <*>								*	*								
		2 этап <*>																	*
		3 этап <*>																	
	4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.27.1.	Замена котла ДКВР 10/13 на современный аналог		Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																	
		прибыль, направленная на инвестиции																	
		средства, полученные за счет платы за подключение																	
		прочие собственные средства																	
		кредиты																	
		1 этап <*>					*	*	*										
		2 этап <*>																	*
		3 этап <*>																	
	4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.28.2.	Замена системы химподготовки		Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																	
		прибыль, направленная на инвестиции																	

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

	тия																	
3.2.28.5.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
	1 этап <*>								*	*								
	2 этап <*>															*		
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.45	Техническое перевооружение котельной по ул. Абрамовой, 2. Замена сетевой насосной установки. Замена чугунных котлов на современные аналоги.		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
	1 этап <*>						*	*										
	2 этап <*>															*		
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.47.3.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
	1 этап <*>						*	*	*									

		2 этап <*>																*	
		3 этап <*>																	
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района		Всего, в том числе:	0															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>							*	*								
			2 этап <*>																*
			3 этап <*>																
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.57.1.	Замена трех котлов КСУВ-100		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>					*	*										
			2 этап <*>																*
			3 этап <*>																
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
4.1.5.2.	Замена сетевых и подпиточных насосов с установкой системы частотного регулирования насосов		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>				*	*	*									
		2 этап <*>													*		
		3 этап <*>		0													
		4 этап <*>		0													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>													*		
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2021 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>					*	*	*								
		2 этап <*>													*		
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев,39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм																
4.1.17.1.	Замена дымовой трубы																

2022 год

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1.1.9.	Строительство тепловой сети диаметром 150,250 мм от тепловой сети по пр. Кулакова, 20 (точки А) до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер»		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>											*	*			
2 этап <*>													*				
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1.3.3.3.	участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
2 этап <*>													*				
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
1.3.6.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 протяженностью 410 метров от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:		Всего, в том числе:	6 836													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 836													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														

		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	6 836													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 836													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>						*									
		3 этап <*>								*	*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	3 938													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0													
			прибыль, направленная на инвестиции	1 387													
1.3.8.	Замена магистральной тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 по пр. Октябрьской Революции до стадиона																

	«Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.:		средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	2 551														
			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	3 938														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 387														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	2 551														
			кредиты															
		1 этап <*>								*	*							
		2 этап <*>						*						*				
		3 этап <*>								*	*	*						
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>						*	*									
		2 этап <*>												*				
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1.4.2	Техническое перевоору-		Всего, в том числе:	7 411														

	жение котельной по ул. Семашко, 3	амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0													
		прибыль, направленная на инвестиции	0													
		средства, полученные за счет платы за подключение	7 411													
		прочие собственные средства	0													
		кредиты	0													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	7 411												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение	7 411												
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>										*	*			
		2 этап <*>											*	*		
		3 этап <*>											*	*	*	*
		4 этап <*>														*
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>						*	*	*						
		2 этап <*>												*		
		3 этап <*>														

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
		Этапы выполнения															
1.4.7.2.	Замена двух котлов КВГ-4,65 на два котла КВ-ГМ-7,56	Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>						*	*	*							
		2 этап <*>													*		
		3 этап <*>															
4 этап <*>																	
2.1.2.	Вывод транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Юго-западного района	Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>										*	*	*			
		2 этап <*>													*		
		3 этап <*>															
4 этап <*>																	
2.1.4.	Вывод транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Центрального района	Всего, в том числе:		8 713													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		921													
		прибыль, направленная на инвестиции		3 486													
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															

		кредиты	4 306													
		1 этап <*>				*	*	*								
		2 этап <*>						*	*				*			
		3 этап <*>								*	*	*	*	*		
		4 этап <*>											*	*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	2.1.14.	Вынос котельной по пр. К.Маркса, 65 из подвала жилого дома	Всего, в том числе:	4 960												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	4 960												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>						*	*							
		3 этап <*>								*	*	*	*			
		4 этап <*>												*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	2.1.15.	Вынос котельной по пр.К.Маркса, 77 из подвала жилого дома	Всего, в том числе:	6 860												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	6 860												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>						*	*							
		3 этап <*>								*	*	*	*			
		4 этап <*>												*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
3.1.1.	Замена тепловой сети диаметром 500 мм по ул.		Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по													

	Шпаковская от ТК-1.540 до ТК-1.545	объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>						*	*									
		2 этап <*>												*				
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	8 299														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	3 943														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	4 356														
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>									*	*						
		2 этап <*>												*				
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
3.1.2.	Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий, в т.ч.																	
3.1.2.2.	участок тепловой сети диаметра 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91- пр. Юности 28/2 - ул. Васякина, 192																	

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.2.3.	участок тепловой сети Ду-500 от ТК-92.39 до ТК-92.40 по пр. Юности		Всего, в том числе:	8 299													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	3 943													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	4 356													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>				*	*									
	3 этап <*>								*	*	*						
	4 этап <*>										*						
3.1.4.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159, в т.ч.		Всего, в том числе:	1 129													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 129													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
3.1.4.2.	участка тепловой сети от ТК-17.159 до ТКВ-17.162		Всего, в том числе:	1 129													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 129													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>					*	*								

		2 этап <*>						*						*			
		3 этап <*>								*	*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.6.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.108 до ТКВ-17.135		Всего, в том числе:														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>													*		
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Держинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:		Всего, в том числе:	3 142													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		3 142													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.7.1.	участка тепловой сети диаметром 150-300 мм от ТК-2.60 до ТК-2.69		Всего, в том числе:	3 142													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		3 142													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		1 этап <*>						*	*							
		2 этап <*>					*							*		
		3 этап <*>						*	*	*						
		4 этап <*>										*				
3.1.11.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	3 495												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	3 495												
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>						*						*		
		3 этап <*>							*	*	*					
		4 этап <*>										*				
3.1.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 200-250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	5 190												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	5 190												
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>					*							*		
		3 этап <*>							*	*	*					
		4 этап <*>										*				
3.1.13.1.	участок тепловой сети	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													

	диаметром 400 мм от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова, протяженностью 704 метра	амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>					*	*									
		2 этап <*>											*				
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	1 282													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 282													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
3.1.14.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.47 до ТК 1.53 по ул. Доваторцев																

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
		Этапы выполнения															
3.1.14.4.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-1.161 до ТК-1.385 по ул.Тухачевского	Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>													*		
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
3.1.14.5.	участок тепловой сети диаметром 400,300 мм от ТК-1.186 до ТК-1.289 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>													*		
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
3.1.14.6.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.385 до ТК-1.379 - ул. Тухачевского, протяженностью 340 метров	Всего, в том числе:		1 282													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		1 282													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															

			кредиты																
			1 этап <*>						*	*									
			2 этап <*>				*								*				
			3 этап <*>						*	*	*								
			4 этап <*>									*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.1.15.	Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130		Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																	
		прибыль, направленная на инвестиции																	
		средства, полученные за счет платы за подключение																	
		прочие собственные средства																	
		кредиты																	
		1 этап <*>								*	*								
		2 этап <*>														*			
	3 этап <*>																		
	4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.1.17.	Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11		Всего, в том числе:	4 615															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																	
		прибыль, направленная на инвестиции		4 615															
		средства, полученные за счет платы за подключение																	
		прочие собственные средства																	
		кредиты																	
		1 этап <*>						*	*	*									
		2 этап <*>					*	*								*			
	3 этап <*>									*	*	*							
	4 этап <*>												*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.1.19.1.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от		Всего, в том числе:																
		амортизационные отчисления по																	

	TK-39.19 до TK-39.28	объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 117													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 117													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	0													
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 117													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 117													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>			*												
		2 этап <*>															
		3 этап <*>			*	*											
		4 этап <*>				*											

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.8.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>							*	*							
			2 этап <*>												*			
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
3.2.10	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159		Всего, в том числе:	4 055														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	416														
			прибыль, направленная на инвестиции	3 639														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
3.2.10.1.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел		Всего, в том числе:	4 055														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	416														
			прибыль, направленная на инвестиции	3 639														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															

		2 этап <*>								*								
		3 этап <*>									*	*	*					
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18.1	Замена сетевой установки на современный аналог		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>								*	*						
			2 этап <*>												*			
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18.2	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		Всего, в том числе:	0														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>							*	*							
			2 этап <*>												*			
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18.3	Диспетчеризация котельной		Всего, в том числе:	0														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0														
			прибыль, направленная на инвестиции															

N	Наименование мероприятия	средства, полученные за счет платы за подключение	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
		прочие собственные средства														
		кредиты														
		1 этап <*>						*	*							
		2 этап <*>											*			
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	0												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0												
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>												*		
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	646												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	646												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
3.2.19.1.	Замена котла КВГМ-20		Всего, в том числе:													

	на современные аналоги		амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>					*	*	*								
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	646													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	646													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>						*	*								
		3 этап <*>								*	*						
		4 этап <*>									*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>													*		
3.2.19.2.	Замена системы химводоподготовки																
3.2.20.5.	Замена системы химводоподготовки																

		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.21	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228		Всего, в том числе:	28 796													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	18 796													
			прибыль, направленная на инвестиции	10 000													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	0													
			кредиты	0													
			1 этап <*>														
	2 этап <*>																
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.21.3.	Замена кирпичной дымовой трубы		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>						*	*	*						
	2 этап <*>													*			
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.21.5.	Замена двух котлов КВГ-7,56 на современные аналоги		Всего, в том числе:	28 796													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	18 796													
			прибыль, направленная на инвестиции	10 000													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														

			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>				*	*		*								
			3 этап <*>					*	*	*	*	*	*	*				
			4 этап <*>												*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.23.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>					*											
		2 этап <*>														*		
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.26.2.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>									*							
		2 этап <*>														*		
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.27	Техническое перевооружение котельной по ул.		Всего, в том числе:	21 564														
		амортизационные отчисления по		13 989														

	Р Люксембург, 18	объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции	7 575														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	21 564													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	13 989													
			прибыль, направленная на инвестиции	7 575													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>						*	*	*							
		3 этап <*>						*	*	*	*	*	*	*			
		4 этап <*>												*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	3 539													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	3 539													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

3.2.28.2.	Замена системы химводоподготовки	Всего, в том числе:	319														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	319														
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*	*							
		3 этап <*>								*	*						
		4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.28.3.	Замена насосной установки	Всего, в том числе:	648														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	648														
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>								*	*						
		3 этап <*>								*	*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.28.4.	Замена системы электроснабжения	Всего, в том числе:	106														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	106														
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															

		2 этап <*>								*	*							
		3 этап <*>									*	*						
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.28.5.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог		Всего, в том числе:	2 466														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 466														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>					*	*									
			3 этап <*>							*	*	*						
		4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.31.1.	Замена котла «Универсал» и котла КС-0,36 на современные котлы		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>								*	*						
			2 этап <*>													*		
			3 этап <*>															
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.31.2.	Замена насосной установки		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															

			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>						*	*									
		2 этап <*>													*			
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.31.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>								*	*							
		2 этап <*>														*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.31.4.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>								*	*							
		2 этап <*>														*		
N	Наименование меропри-	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		

	ятия																		
3.2.42.3.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>						*	*									
	2 этап <*>																*		
	3 этап <*>																		
	4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.44.1.	Замена двух котлов ТВГ-8 на современные аналоги		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>								*	*	*						
	2 этап <*>																*		
	3 этап <*>																		
	4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.45	Техническое перевооружение котельной по ул. Абрамовой, 2. Замена сетевой насосной установки. Замена чугунных котлов на современные аналоги.		Всего, в том числе:	2 097															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции	2 097															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
	1 этап <*>																		

		2 этап <*>						*	*								
		3 этап <*>							*	*	*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.47	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13		Всего, в том числе:	41 399													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	41 399													
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.47.3	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог		Всего, в том числе:	41 399													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	41 399													
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>						*	*								
		3 этап <*>						*	*	*	*	*	*	*			
		4 этап <*>													*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.50.1	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современный аналог		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														

			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>				*	*										
			2 этап <*>												*			
			3 этап <*>															
			4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.50.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>					*	*									
			2 этап <*>													*		
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.50.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>					*	*									
			2 этап <*>													*		
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.50.4.	Диспетчеризация ко-		Всего, в том числе:															

	тельной		амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>					*	*									
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	3 728													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	700													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	3 028													
		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>							*	*					*		
		3 этап <*>									*		*				
		4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	1 075													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 075													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района																
3.2.57.	Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в																

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>															
		Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.57.1.	Замена трех котлов КСУВ-100	Всего, в том числе:		1 075													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции		1 075													
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>					*	*									
		2 этап <*>						*	*							*	
3 этап <*>								*	*								
4 этап <*>										*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
4.1.5.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	Всего, в том числе:		6 421													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		5 500													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты			921												
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
4.1.5.2.	Замена сетевых и подпиточных насосов с установкой системы частотного регулирования насосов	Всего, в том числе:		6 421													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		5 500													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты			921												
1 этап <*>																	

		2 этап <*>			*														
		3 этап <*>			*	*													
		4 этап <*>				*													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев, 39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм		Всего, в том числе:	12 805															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	370															
			прибыль, направленная на инвестиции	12 435															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>					*	*										
			2 этап <*>					*	*								*		
			3 этап <*>						*	*	*								
		4 этап <*>										*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
4.1.13.	Установка резервных источников электроэнергии в котельных		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>					*											
			2 этап <*>														*		
			3 этап <*>																
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
4.1.17.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)		Всего, в том числе:	3 051															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции	2 306															

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	745													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	3 051													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	2 306													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	745													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>				*	*									
			3 этап <*>				*	*		*	*						
			4 этап <*>											*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>							*	*						
			2 этап <*>												*		
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
4.1.22.	Замена автоматической		Всего, в том числе:														

	системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП)		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>							*	*								
		2 этап <*>															*	
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2022 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>							*	*								
		2 этап <*>															*	
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
4.1.23.	Замена тепловой сети от ТК-3.21 до ТК-2.104 с заменой диаметра 150мм на диаметр 200мм по ул. Ленина, 359. Резервирование тепловых сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 и котельной по ул. Дзержинского, 228																	

2023 год

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	16 805												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение	16 805												
			прочие собственные средства													
			кредиты													
1.1.9.	Строительство тепловой сети диаметром 150,250 мм от тепловой сети по пр. Кулакова, 20 (точки А) до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставро-															

	польский краевой клинический онкологический диспансер»	1 этап <*>																
		2 этап <*>			*	*												
		3 этап <*>					*	*	*									
		4 этап <*>								*								
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
	1.3.3. Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.:		Всего, в том числе:	12 562														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	11 322														
			прибыль, направленная на инвестиции	0														
			средства, полученные за счет платы за подключение	0														
			прочие собственные средства	1 240														
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
			3 этап <*>															
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
	1.3.3.3. участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256		Всего, в том числе:	12 562														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	11 322														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	1 240														
			кредиты															
			1 этап <*>								*	*						
			2 этап <*>					*							*			
			3 этап <*>								*	*	*					
		4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
	1.3.6. Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 протяженностью 410 метров от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:		Всего, в том числе:	8 177														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	736														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
																	кредиты
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
1.3.6.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22	Всего, в том числе:		0													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>													*		
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1.3.6.2.	участка тепловой сети от ТК-92.31 до ТК-92.33	Всего, в том числе:		8 177													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		736													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты			7 441												
		1 этап <*>															
		2 этап <*>						*									
	3 этап <*>								*	*	*						
	4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1.3.8.	Замена магистральной тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 по пр. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55	Всего, в том числе:		9 748													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		9 748													
		прибыль, направленная на инвестиции		0													
		средства, полученные за счет платы за подключение															

	до ТК-17.84, в т.ч.:		прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1.3.8.1.	участка тепловой сети от ТК-17.55 до ТК-17.248 -ТК-17.186		Всего, в том числе:	9 748														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	9 748														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>						*						*				
		3 этап <*>								*	*	*						
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1.3.12.	Замена участка тепловой сети котельной по ул. Октябрьская, 184 диаметром 150-200мм на диаметр 250 мм от ТК-40.17 до ТКВ-40.2		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>												*				
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1.3.13.	Замена участка тепловой сети котельной по пр. Кулакова, 206 диаметром 200мм на диаметр 250 мм от ТК-77.38		Всего, в том числе:	1 231														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
		4 этап <*>	средства, полученные за счет	1 231														

	до ТК-77.39 (участок тепловой сети от ТК-77.38 до точки А)		платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>					*											
		3 этап <*>								*	*							
		4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	29 452														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение	29 452														
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	9 048														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение	9 048														
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>			*	*												
		3 этап <*>				*	*	*										
		4 этап <*>							*									
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	20 404														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
1.4.7.2.	Замена двух котлов КВГ-4,65 на два котла КВ-ГМ-7,56																	

			средства, полученные за счет платы за подключение	20 404													
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>				*	*									
			3 этап <*>					*	*	*	*						
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	4 649													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	4 649													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>		*	*											
			3 этап <*>		*	*	*				*						
			4 этап <*>								*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	1 613													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 613													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>						*	*							
			3 этап <*>								*	*	*	*	*		
			4 этап <*>											*	*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.1.	Замена тепловой сети		Всего, в том числе:	12 443													

	диаметром 500 мм по ул. Шпаковская от ТК-1.540 до ТК-1.545	амортизационные отчисления по объектам инвестирования	3 256														
		прибыль, направленная на инвестиции	9 187														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>		*	*												
		3 этап <*>			*	*											
		4 этап <*>					*										
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
				3 062													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 289													
			прибыль, направленная на инвестиции	1 773													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
				3 062													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 289													
			прибыль, направленная на инвестиции	1 773													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>									*	*					
		2 этап <*>				*	*							*			
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

3.1.3.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм от ТК-17.30 до ТК-17.36		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
	1 этап <*>						*	*									
	2 этап <*>												*				
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.4.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159, в т.ч.		Всего, в том числе:	1 240													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 240													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
	1 этап <*>																
	2 этап <*>																
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.4.2.	участка тепловой сети от ТК-17.159 до ТКВ-17.162		Всего, в том числе:	1 240													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 240													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
	1 этап <*>																
	2 этап <*>						*										
	3 этап <*>								*	*							
	4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

3.1.5.		Замена тепловой сети от котельной по проезду Ленинградский, 24 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 300 мм от ТК-18.6 до ТК-18.4	Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>											*			
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	5 325												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	5 325												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	5 325												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	5 325												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*									
		3 этап <*>								*	*	*				
		4 этап <*>										*				

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:		Всего, в том числе:	1 752													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	893													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	859													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
3.1.7.1.	участка тепловой сети диаметром 150-300 мм от ТК-2.60 до ТК-2.69		Всего, в том числе:	1 752													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	893													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	859													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>					*									
3.1.7.2.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.53 до ТК-2.57		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>								*	*					
			2 этап <*>												*		
	3 этап <*>																

		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.8.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.15 до ТК-27.26		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>								*	*						
			2 этап <*>												*			
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>							*	*							
			2 этап <*>												*			
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.11.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8		Всего, в том числе:	2 602														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	2 602														
	1 этап <*>																	

		2 этап <*>						*									
		3 этап <*>							*	*	*						
		4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 200-250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43		Всего, в том числе:	5 424													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	5 424														
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>					*								*		
		3 этап <*>							*	*	*						
	4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.13.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.		Всего, в том числе:	17 140													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 545														
		прибыль, направленная на инвестиции	2 282														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты		8 313													
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.13.1.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова, протяженностью 704 метра		Всего, в том числе:	17 140													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 545														
		прибыль, направленная на инвестиции	2 282														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты		8 313													

		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>				*							*				
		3 этап <*>						*	*	*							
		4 этап <*>									*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.14.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.		Всего, в том числе:	24 157													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	14 747													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	9 410													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.14.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.47 до ТК 1.53 по ул. Доваторцев		Всего, в том числе:	2 819													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	2 819													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>					*									
		3 этап <*>								*	*						
		4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.14.4.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-1.161 до ТК-1.385 по ул.Тухачевского		Всего, в том числе:	14 747													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	14 747													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>					*							*		
		3 этап <*>										*	*	*		
		4 этап <*>														*
3.1.14.5.	участок тепловой сети диаметром 400,300 мм от ТК-1.186 до ТК-1.289 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	4 841												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	4 841												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*									
		3 этап <*>								*	*	*				
		4 этап <*>										*				
3.1.14.6.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.385 до ТК-1.379 - ул. Тухачевского, протяженностью 340 метров	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	1 750												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	1 750												
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>					*							*		
		3 этап <*>								*	*					
		4 этап <*>										*				
3.1.15.	Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	11 981												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	11 981													
		1 этап <*>															
		2 этап <*>									*						
		3 этап <*>								*	*	*					
		4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	4 622													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 622													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>						*	*	*							
		2 этап <*>					*	*						*			
		3 этап <*>								*	*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 557													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	2 557													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 557													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
3.1.19.1.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-39.19 до ТК-39.28																

			прибыль, направленная на инвестиции	2 557												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>				*	*								
			2 этап <*>				*						*			
			3 этап <*>							*	*					
			4 этап <*>									*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>						*	*						
			2 этап <*>											*		
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>								*					
			2 этап <*>											*		
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь

3.2.4.2.	Установка системы частотного регулирования насосов		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>									*						
			2 этап <*>												*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.5	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441		Всего, в том числе:	807														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	161														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	646														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.5.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог		Всего, в том числе:	807														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	161														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	646														
			1 этап <*>								*	*						
			2 этап <*>													*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		

3.2.5.3.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*								
		2 этап <*>													*		
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.6.1.	Замена четырех котлов КСВ-2,9 на современный аналог		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>										*	*				
		2 этап <*>														*	
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.8	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5		Всего, в том числе:	10 107													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	2 022													
			средства, полученные за счет платы за подключение	0													
			прочие собственные средства	0													
			кредиты	8 085													
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

3.2.8.1.		Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	Всего, в том числе:	8 504															
3.2.8.1.	N	Наименование мероприятия	амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции	1 701															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты	6 803															
			1 этап <*>																
			2 этап <*>					*	*										
			3 этап <*>									*	*	*					
			4 этап <*>											*					
					Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
3.2.8.3.	N	Наименование мероприятия	Всего, в том числе:	1 603															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции	321															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства,																
			кредиты	1 282															
			1 этап <*>			*	*												
			2 этап <*>					*	*										
			3 этап <*>									*	*	*					
			4 этап <*>											*					
		Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.11.3.	N	Наименование мероприятия	Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
			1 этап <*>						*	*									
			2 этап <*>													*			

		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18	Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146		Всего, в том числе:	11 462														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0														
			прибыль, направленная на инвестиции	2 292														
			средства, полученные за счет платы за подключение	0														
			прочие собственные средства	0														
			кредиты	9 170														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18.1	Замена сетевой установки на современный аналог		Всего, в том числе:	986														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	197														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	789														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>				*	*										
	3 этап <*>								*	*								
	4 этап <*>									*								
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18.2	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		Всего, в том числе:	986														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	197														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	789														
	1 этап <*>																	
	2 этап <*>				*	*												

N	Наименование мероприятия	3 этап <*>								*	*							
		4 этап <*>									*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18.3	Диспетчеризация котельной		Всего, в том числе:	2 095														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	419														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	1 676														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>					*	*									
			3 этап <*>							*	*	*	*					
	4 этап <*>										*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.18.4	Замена двух котлов КВГ-0,8 на современный аналог		Всего, в том числе:	7 395														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 479														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	5 916														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>					*	*									
			3 этап <*>							*	*	*	*					
	4 этап <*>										*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.19	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153		Всего, в том числе:	42 710														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	42 710														
	кредиты																	
	1 этап <*>																	

		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	42 710													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	42 710													
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>					*	*	*								
		3 этап <*>					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		4 этап <*>															*
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	14 965													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	2 725													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	0													
			кредиты	12 240													
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	8 821													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 764													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	7 057													
		1 этап <*>						*	*								

N	Наименование мероприятия	2 этап <*>	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
		Этапы выполнения															
3.2.20.5.	Замена системы химводоподготовки	Всего, в том числе:		1 339												*	
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты			1 339												
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>							*	*							*
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
3.2.20.6.	Замена кирпичной дымовой трубы	Всего, в том числе:		4 805													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции			961												
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты			3 844												
		1 этап <*>									*	*					
		2 этап <*>															*
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
3.2.21	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228	Всего, в том числе:		5 175													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции			5 175												
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источники финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
																	кредиты	
3.2.21.3.	Замена кирпичной дымовой трубы	1 этап <*>																
		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
			Всего, в том числе:		5 175													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции		5 175													
			средства, полученные за счет платы за подключение															
3.2.23	Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10	прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>																
		2 этап <*>					*											
		3 этап <*>					*	*	*	*	*	*						
		4 этап <*>											*					
			Всего, в том числе:		1 612													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
3.2.23.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	прибыль, направленная на инвестиции		1 612														
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																

		1 этап <*>																
		2 этап <*>						*										
		3 этап <*>							*	*								
		4 этап <*>									*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.25.1.	Замена котла КВГ-2,5-115 на современный аналог		Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>							*	*								
		2 этап <*>														*		
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.26	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302		Всего, в том числе:	561														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции			561													
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.26.2.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:	561														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции			561													
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																

			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>							*									
		3 этап <*>								*	*							
		4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.28.1.	Замена газорегуляторной установки		Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства,																
		кредиты																
		1 этап <*>									*	*						
	2 этап <*>															*		
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.31	Техническое перевооружение котельной по ул. Краснофлотская, 187		Всего, в том числе:	3 686														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции			3 686													
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>																
	2 этап <*>																	
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.31.1.	Замена котла «Универсал» и котла КС-0,36 на современные котлы		Всего, в том числе:	2 184														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции			2 184													
		средства, полученные за счет																

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		1 этап <*>														
		2 этап <*>						*	*							
		3 этап <*>							*	*	*					
		4 этап <*>											*			
3.2.31.2.	Замена насосной установки		Всего, в том числе:	347												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	347												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>						*	*							
		3 этап <*>								*	*					
		4 этап <*>											*			
3.2.31.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		Всего, в том числе:	806												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	806												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>							*	*						
		3 этап <*>								*	*					
		4 этап <*>											*			
3.2.31.4.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:	349												
			амортизационные отчисления по объ-													

			ектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	349													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>						*	*							
			3 этап <*>							*	*						
			4 этап <*>									*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>					*	*								
			2 этап <*>													*	
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>						*								
			2 этап <*>													*	
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

	ятия	ния																			
3.2.39.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги		Всего, в том числе:																		
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																		
			прибыль, направленная на инвестиции																		
			средства, полученные за счет платы за подключение																		
			прочие собственные средства																		
			кредиты																		
			1 этап <*>						*	*											
	2 этап <*>																		*		
	3 этап <*>																				
	4 этап <*>																				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь					
3.2.42	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 1		Всего, в том числе:	381																	
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																		
			прибыль, направленная на инвестиции	381																	
			средства, полученные за счет платы за подключение																		
			прочие собственные средства																		
			кредиты																		
			1 этап <*>																		
	2 этап <*>																				
	3 этап <*>																				
	4 этап <*>																				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь					
3.2.42.1.	Замена котла КСВ -2,9 на современный аналог		Всего, в том числе:																		
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																		
			прибыль, направленная на инвестиции																		
			средства, полученные за счет платы за подключение																		
			прочие собственные средства																		
			кредиты																		
			1 этап <*>						*	*											
	2 этап <*>																		*		
	3 этап <*>																				
	4 этап <*>																				

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.42.3.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:	381													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	381													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
	2 этап <*>							*	*								
	3 этап <*>									*	*						
	4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.43.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>						*	*							
	2 этап <*>													*			
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.44.	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324		Всего, в том числе:	26 131													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	5 226													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	20 905													
			1 этап <*>														
	2 этап <*>																
	3 этап <*>																

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		Этапы выполнения																
3.2.44.1.	Замена двух котлов ТВГ-8 на современные аналоги		Всего, в том числе:	26 131														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	5 226														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	20 905														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>						*	*								
			3 этап <*>						*	*	*	*	*	*				
			4 этап <*>											*				
3.2.46.2.	Замена котла КВ-Г-2,5-95 на современный аналог		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>						*	*	*							
			2 этап <*>													*		
			3 этап <*>															
			4 этап <*>															
3.2.47.2.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современные аналоги		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>						*	*								

		2 этап <*>															*		
		3 этап <*>																	
		4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.49	Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а		Всего, в том числе:	1 134															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции	227															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты	907															
			1 этап <*>																
			2 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.49.1.	Замена двух котлов НР-18 на современный аналог		Всего, в том числе:	769															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции	154															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты	615															
			1 этап <*>						*	*									
			2 этап <*>															*	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.49.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог		Всего, в том числе:	115															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции	23															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
		кредиты	92																
		1 этап <*>						*	*										

N	Наименование мероприятия	2 этап <*>													*		
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
		Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.49.3.	Диспетчеризация котельной	Всего, в том числе:		250													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции		50													
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты		200													
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>															*
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.50	Техническое перевооружение котельной станция Селекционная	Всего, в том числе:		7 856													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		7 856													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.50.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современный аналог	Всего, в том числе:		5 052													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		5 052													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															

		1 этап <*>																
		2 этап <*>					*	*										
		3 этап <*>						*	*	*	*							
		4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.50.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог		Всего, в том числе:	758														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	758														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>						*	*								
		3 этап <*>							*	*	*							
		4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.50.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		Всего, в том числе:	783														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	783														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>								*	*						
		3 этап <*>								*	*	*						
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.50.4.	Диспетчеризация котельной		Всего, в том числе:	1 263														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 263														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет															

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	платы за подключение														
			прочие собственные средства														
				кредиты													
				1 этап <*>													
				2 этап <*>													
				3 этап <*>													
				4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района		Всего, в том числе:	5 155													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	5 155													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>							*	*						
			2 этап <*>							*	*						*
	3 этап <*>									*	*						
	4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.57.	Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в		Всего, в том числе:	1 128													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 128													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.57.1.	Замена трех котлов КСУВ-100		Всего, в том числе:	1 128													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 128													

			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>				*	*											
		2 этап <*>					*	*							*			
		3 этап <*>							*	*								
		4 этап <*>									*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
4.1.10.	Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ)		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>					*	*										
		2 этап <*>													*			
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев,39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм		Всего, в том числе:	6 162														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты		6 162													
		1 этап <*>					*	*										
		2 этап <*>					*	*							*			
		3 этап <*>						*	*	*								
		4 этап <*>									*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
4.1.13.	Установка резервных		Всего, в том числе:	1 393														

	источников электроэнергии в котельных	амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 393													
		прибыль, направленная на инвестиции														
		средства, полученные за счет платы за подключение														
		прочие собственные средства														
		кредиты														
		1 этап <*>						*	*	*						
		2 этап <*>									*	*		*		
		3 этап <*>									*	*	*			
		4 этап <*>											*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
				16 270												
4.1.21.	Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17	амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
		прибыль, направленная на инвестиции	3 254													
		средства, полученные за счет платы за подключение														
		прочие собственные средства														
		кредиты	13 016													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
				16 270												
4.1.21.1.	Замена передвижной котельной	амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
		прибыль, направленная на инвестиции	3 254													
		средства, полученные за счет платы за подключение														
		прочие собственные средства														
		кредиты	13 016													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>						*	*							
		3 этап <*>								*	*	*	*			
		4 этап <*>												*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
4.1.22.	Замена автоматической			5 420												

	системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП)		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты		5 420														
		1 этап <*>						*	*										
		2 этап <*>						*	*								*		
		3 этап <*>								*	*								
		4 этап <*>									*	*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2023 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
			Всего, в том числе:	3 022															
4.1.23.	Замена тепловой сети от ТК-3.21 до ТК-2.104 с заменой диаметра 150мм на диаметр 200мм по ул. Ленина, 359. Резервирование тепловых сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 и котельной по ул. Дзержинского, 228		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	3 022															
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
		1 этап <*>																	
		2 этап <*>					*												
		3 этап <*>					*	*	*	*									
		4 этап <*>										*							

2024 год

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
			Всего, в том числе:	8 065															
1.3.3.	Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.:		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 019															
			прибыль, направленная на инвестиции	0															
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства	7 046															
			кредиты																
		1 этап <*>																	
		2 этап <*>																	
		3 этап <*>																	

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>	Источники финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1.3.3.3.	участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256		Всего, в том числе:	8 065														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 019														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	7 046														
			кредиты															
			1 этап <*>								*	*						
			2 этап <*>						*							*		
	3 этап <*>								*	*	*							
	4 этап <*>											*						
1.3.6.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 протяженностью 410 метров от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:		Всего, в том числе:	6 204														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	6 204														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
1.3.6.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22		Всего, в том числе:	6 204														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	6 204														

		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>					*							*		
		3 этап <*>							*	*	*					
		4 этап <*>										*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	13 685												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение	13 685												
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*									
		3 этап <*>							*	*	*					
		4 этап <*>										*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	19 575												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение	19 575												
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	19 575												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
1.4.7.2.	Замена двух котлов КВГ-4,65 на два котла КВГМ-7,56															

		средства, полученные за счет платы за подключение	19 575													
		прочие собственные средства														
		кредиты														
		1 этап <*>														
		2 этап <*>		*	*											
		3 этап <*>			*	*	*	*								
		4 этап <*>								*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	0												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	0												
		1 этап <*>						*	*							
		2 этап <*>												*		
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	2 341												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	2 341												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
3.1.2.2.	участок тепловой сети		Всего, в том числе:	2 341												

	диаметра 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91- пр. Юности 28/2 - ул. Васякина, 192		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	2 341														
		1 этап <*>																
		2 этап <*>		*	*													
		3 этап <*>							*	*	*							
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	1 623														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 623														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>					*											
		3 этап <*>								*	*							
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	3 801														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	573														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	3 228														
		1 этап <*>																
		2 этап <*>				*												

		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:		Всего, в том числе:	6 475													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 475													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.7.2.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.53 до ТК-2.57		Всего, в том числе:	6 475													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 475													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>					*									
	3 этап <*>							*	*	*							
	4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.7.3.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.57 до ТК-2.59		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
	прочие собственные средства																

			кредиты															
		1 этап <*>									*	*						
		2 этап <*>												*				
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
	3.1.8.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.15 до ТК-27.26	Всего, в том числе:	4 783														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	4 783														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>				*											
		3 этап <*>								*	*							
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
	3.1.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35	Всего, в том числе:	3 257														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	3 257														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>					*										
		3 этап <*>									*	*						
		4 этап <*>												*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
	3.1.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира,	Всего, в том числе:	2 961														
			амортизационные отчисления по	2 961														

	324 диаметром 200-250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43	объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>				*								*			
		3 этап <*>						*	*	*							
		4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	17 390													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	17 390													
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	17 390													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	17 390													
			кредиты														
		1 этап <*>										*	*				
		2 этап <*>				*								*			
		3 этап <*>							*	*	*						
		4 этап <*>										*					
3.1.13.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.																
3.1.13.1.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова, протяженностью 704 метра																

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.14.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.		Всего, в том числе:	13 421													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 452													
			прибыль, направленная на инвестиции	322													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	0													
			кредиты	6 647													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
3.1.14.3.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК 1.328 до ТК -1.335 по ул. Доваторцев, 49/2		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>							*	*						
			2 этап <*>												*		
3.1.14.4.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-1.161 до ТК-1.385 по ул.Тухачевского		Всего, в том числе:	6 452													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 452													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>							*	*						

		2 этап <*>						*							*			
		3 этап <*>											*	*	*			
		4 этап <*>															*	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.14.6.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.385 до ТК-1.379 - ул. Тухачевского, протяженностью 340 метров		Всего, в том числе:	6 969														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции		322														
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты		6 647														
		1 этап <*>								*	*							
		2 этап <*>						*							*			
		3 этап <*>								*	*	*						
	4 этап <*>											*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.16.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. Октябрьская, 182 в сторону ул. Лесная от ТК-39.13 до ТКВ-39.15		Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>								*	*							
		2 этап <*>													*			
		3 этап <*>																
	4 этап <*>																	
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.17.	Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой		Всего, в том числе:	12 408														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																

	сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11		средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	12 408													
			кредиты														
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>					*	*						*			
		3 этап <*>									*	*	*				
		4 этап <*>												*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	8 447													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	8 447													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	8 447													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	8 447													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>												*			
		2 этап <*>					*	*									
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>									*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.20.	Замена тепловой сети		Всего, в том числе:	8 483													

	диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.56		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	8 483													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*															
		2 этап <*				*											
		3 этап <*							*	*	*						
		4 этап <*										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	1 761													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 761													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*															
		2 этап <*															
		3 этап <*															
		4 этап <*															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	507													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	507													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*															
		2 этап <*								*							
		3 этап <*									*						
3.2.4	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2																
3.2.4.1.	Замена газорегуляторной установки																

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		4 этап <*>										*				
			Всего, в том числе:	1 254												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	1 254												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>								*						
		3 этап <*>									*					
		4 этап <*>										*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	5 008												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	1 318												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	3 690												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	4 613												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	923												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	3 690												
		1 этап <*>														
3.2.4.2.	Установка системы частотного регулирования насосов															
3.2.5	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441															
3.2.5.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог															

N	Наименование мероприятия	2 этап <*			*	*														
		3 этап <*	4 этап <*	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.5.3.	Замена системы химводоподготовки			Всего, в том числе:	395															
				амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
				прибыль, направленная на инвестиции	395															
				средства, полученные за счет платы за подключение																
				прочие собственные средства																
				кредиты																
				1 этап <*																
				2 этап <*								*								
				3 этап <*										*	*					
				4 этап <*													*			
3.2.6	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182			Всего, в том числе:	4 238															
				амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 238															
				прибыль, направленная на инвестиции																
				средства, полученные за счет платы за подключение																
				прочие собственные средства																
				кредиты																
				1 этап <*																
				2 этап <*																
				3 этап <*																
				4 этап <*																
3.2.6.1.	Замена четырех котлов КСВ-2,9 на современный аналог			Всего, в том числе:	4 238															
				амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 238															
				прибыль, направленная на инвестиции																
				средства, полученные за счет платы за подключение																

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
																	прочие собственные средства
		1 этап <*															
		2 этап <*						*									
		3 этап <*							*	*	*	*					
		4 этап <*											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.11	Техническое перевооружение котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б		Всего, в том числе:	7 106													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	7 106													
			кредиты														
			1 этап <*														
	2 этап <*																
	3 этап <*																
	4 этап <*																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.11.3.	Замена системы электро-снабжения		Всего, в том числе:	7 106													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства	7 106													
			кредиты														
			1 этап <*														
	2 этап <*								*	*							
	3 этап <*								*	*	*						
	4 этап <*											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.12.2.	Замена системы химической водоочистки на современный аналог		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														

			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>						*	*						
			2 этап <*>												*	
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>					*	*							
			2 этап <*>											*		
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>						*	*						
			2 этап <*>												*	
			3 этап <*>													

		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.20	Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24		Всего, в том числе:	79 259													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	15 573													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	63 686													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.20.2.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог		Всего, в том числе:	50 412													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	10 081													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	40 331													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>						*	*		*					
	3 этап <*>						*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	4 этап <*>														*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.20.3.	Замена системы электроснабжения		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>									*					

		2 этап <*>															*	
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.20.5.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:	1 389														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	1 389														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>						*	*								
			3 этап <*>								*	*						
			4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.20.6.	Замена кирпичной дымовой трубы		Всего, в том числе:	27 458														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	5 492														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	21 966														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>							*								
			3 этап <*>								*	*						
			4 этап <*>									*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.25	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15		Всего, в том числе:	3 941														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	3 941														
			прибыль, направленная на инвестиции															

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	3 941													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	3 941													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>					*	*								
			3 этап <*>						*	*	*	*	*				
			4 этап <*>										*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>									*					
			2 этап <*>												*		
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.28	Техническое перевоору-		Всего, в том числе:	313													

	жение котельной по ул. Голенева, 46	амортизационные отчисления по объектам инвестирования	313													
		прибыль, направленная на инвестиции														
		средства, полученные за счет платы за подключение														
		прочие собственные средства														
		кредиты														
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	313												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	313												
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства,													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>								*	*					
		3 этап <*>									*	*				
		4 этап <*>											*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>													*	
		3 этап <*>														

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>	Источники финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.32.2.	Замена насосной установки		Всего, в том числе:															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>						*	*								
			2 этап <*>													*		
			3 этап <*>															
	4 этап <*>																	
3.2.37	Техническое перевооружение котельной по ул. Ломоносова, 44а		Всего, в том числе:	2 380														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 380														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
			3 этап <*>															
	4 этап <*>																	
3.2.37.1.	Замена котла Е-1,0-0,9-Г-3 на современный аналог		Всего, в том числе:	2 380														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 380														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
			3 этап <*>															

		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*	*							
		3 этап <*>							*	*	*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	247													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	247													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>						*	*								
		2 этап <*>													*		
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	247													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	247													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	247													

			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>						*							
			3 этап <*>							*						
			4 этап <*>								*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	3 161												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 158												
			прибыль, направленная на инвестиции	2 003												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>													
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	3 161												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 158												
			прибыль, направленная на инвестиции	2 003												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>					*	*							
			2 этап <*>				*	*							*	
			3 этап <*>					*	*	*	*	*	*			
			4 этап <*>										*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
3.2.39.2.	Замена сетевой установ-		Всего, в том числе:													

	ки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)		амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*								
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	4 598													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	4 598													
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
3.2.40.2.	Замена двух котлов КСВ- 2,9 на современные аналоги																
3.2.42	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 1																

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
		Этапы выполнения															
3.2.42.1.	Замена котла КСВ -2,9 на современный аналог		Всего, в том числе:	4 598													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты		4 598												
			1 этап <*>														
			2 этап <*>						*	*							
	3 этап <*>							*	*	*	*	*					
	4 этап <*>											*					
3.2.43	Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 5		Всего, в том числе:	5 130													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты		5 130												
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
3.2.43.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги		Всего, в том числе:	5 130													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты		5 130												
			1 этап <*>														

		2 этап <*>						*	*								
		3 этап <*>							*	*	*	*	*				
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.46	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521		Всего, в том числе:	4 087													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	4 087													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.46.2.	Замена котла КВ-Г-2,5-95 на современный аналог		Всего, в том числе:	4 087													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	4 087													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*		*						
		3 этап <*>								*	*	*	*				
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.47	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13		Всего, в том числе:	4 366													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 366													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
					прочие собственные средства	кредиты	1 этап <*>	2 этап <*>	3 этап <*>	4 этап <*>							
3.2.47.2.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современные аналоги	Всего, в том числе:		4 366													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		4 366													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>							*	*						*	
		3 этап <*>								*	*	*					
4 этап <*>											*						
3.2.47.4.	Замена системы химводоподготовки	Всего, в том числе:															
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
4 этап <*>																	
3.2.49	Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а	Всего, в том числе:		6 480													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															

			прибыль, направленная на инвестиции	1 297													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	5 183													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N		Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
				Всего, в том числе:	4 393												
				амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
				прибыль, направленная на инвестиции	879												
				средства, полученные за счет платы за подключение													
				прочие собственные средства													
				кредиты	3 514												
				1 этап <*>													
				2 этап <*>					*	*							
				3 этап <*>						*	*	*					
				4 этап <*>									*				
N		Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
				Всего, в том числе:	659												
				амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
				прибыль, направленная на инвестиции	132												
				средства, полученные за счет платы за подключение													
				прочие собственные средства													
				кредиты	527												
				1 этап <*>													
				2 этап <*>						*	*						
				3 этап <*>						*	*	*					
				4 этап <*>									*				
N		Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь

3.2.49.3.	Диспетчеризация котельной	Всего, в том числе:	1 428														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции	286														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты	1 142														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>								*	*						
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района	Всего, в том числе:	1 336														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции	1 336														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>								*	*					*	
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.57.	Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в	Всего, в том числе:	1 181														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции	1 181														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															

N	Наименование мероприятия	3 этап <*>	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
		4 этап <*>															
		Этапы выполнения															
3.2.57.1.	Замена трех котлов КСУВ-100	Всего, в том числе:	1 181														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции	1 181														
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*	*							
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
4.1.10.	Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ)	Всего, в том числе:	434														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	434														
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>								*	*						
		3 этап <*>										*	*				
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев,39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с	Всего, в том числе:	14 641														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции	14 641														
		средства, полученные за счет платы за подключение															

	заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм		прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>					*	*								
			2 этап <*>					*	*							*	
			3 этап <*>						*	*	*						
		4 этап <*>									*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2024 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
	4.1.22. Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП)		Всего, в том числе:	5 621													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	5 621													
			1 этап <*>							*	*						
			2 этап <*>							*	*					*	
			3 этап <*>									*	*				
		4 этап <*>										*					

2025 год

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
	1.3.3. Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.:		Всего, в том числе:	18 635													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение	15 163													
			прочие собственные средства														
			кредиты	3 472													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														

N	Наименование мероприятия	4 этап <*>	Источники финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1.3.3.3.	участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256		Всего, в том числе:	18 635													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение	15 163													
			прочие собственные средства														
			кредиты	3 472													
			1 этап <*>								*	*					
			2 этап <*>						*						*		
1.3.4.	Замена магистральной тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>								*	*					
			2 этап <*>												*		
1.3.6.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 протяженностью 410 метров от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:		Всего, в том числе:	6 600													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														

			кредиты	6 600												
			1 этап <*>													
			2 этап <*>													
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	6 600												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	6 600								*	*			
			1 этап <*>													
			2 этап <*>					*						*		
			3 этап <*>							*	*	*				
			4 этап <*>										*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	12 941												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	12 941												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>			*								*		
			3 этап <*>						*	*	*					
			4 этап <*>									*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инве-													

			стиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*					*	*								
		2 этап <*											*			
		3 этап <*														
		4 этап <*														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*							*	*						
		2 этап <*												*		
		3 этап <*														
		4 этап <*														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*						*	*							
		2 этап <*												*		
		3 этап <*														
		4 этап <*														
3.1.2.2.	участок тепловой сети диаметра 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91- пр. Юности 28/2 - ул. Васякина, 192															
3.1.4.1.	участка тепловой сети от ТКВ-17.162 до ТК-17.64															

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.6.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.84 до ТК-17.87		Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>													*		
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:		Всего, в том числе:	6 078													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0													
			прибыль, направленная на инвестиции	6 078													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	0													
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
3 этап <*>																	
4 этап <*>																	
3.1.7.3.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.57 до ТК-2.59		Всего, в том числе:	6 078													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	6 078													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>									*	*					



			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*														
			2 этап <*														
			3 этап <*														
			4 этап <*														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	13 024													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	13 024													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*						*	*							
			2 этап <*			*								*			
			3 этап <*						*	*	*						
			4 этап <*									*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	15 306													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	0													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	15 306													
			1 этап <*														
			2 этап <*														
			3 этап <*														
			4 этап <*														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
3.1.14.2.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул.																

	Шпаковская - Лицей №17 - ул. Фроленко		прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>						*	*							
		2 этап <*>											*			
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	10 615												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	10 615												
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>					*							*		
		3 этап <*>								*	*					
		4 этап <*>										*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	4 691												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	4 691												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*									
		3 этап <*>							*	*	*					

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		4 этап <*>										*				
			Всего, в том числе:	12 738												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	2 154												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	10 584												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*									
		3 этап <*>								*	*	*				
		4 этап <*>											*			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	12 294												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	10 580												
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	1 714												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*	*								
		3 этап <*>									*	*	*			
		4 этап <*>												*		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	5 361												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	5 361												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	кредиты											
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		1 этап <*>		0												
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
3.1.19.1.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-39.19 до ТК-39.28		Всего, в том числе:	5 361												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	5 361												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*	*								
		3 этап <*>								*	*					
		4 этап <*>														
3.1.20.	Замена тепловой сети диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.56		Всего, в том числе:	8 848												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	8 848												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>					*									
		3 этап <*>							*	*	*					
		4 этап <*>										*				
3.2.3.1.	Замена насосной установки		Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>								*	*						
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*								
		2 этап <*>												*			
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	

3.2.12	Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 206		Всего, в том числе:	47 029														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 100														
			прибыль, направленная на инвестиции	1 979														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	43 950														
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.12.2.	Замена системы химической водоочистки на современный аналог		Всего, в том числе:	1 100														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 100														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>						*	*								
	3 этап <*>								*	*	*							
	4 этап <*>											*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.12.3.	Замена котла КВГМ-20 и автоматики на современные аналоги		Всего, в том числе:	45 929														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 979														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	43 950														
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>					*	*									
	3 этап <*>							*	*	*	*	*						

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		4 этап <*>											*			
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>													*	
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>							*	*						
		2 этап <*>													*	
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	0												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													

			кредиты														
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
	3.2.17.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	Всего, в том числе:	0													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	0													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>														*	
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
	3.2.19	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	Всего, в том числе:	720													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	720													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
	3.2.19.2.	Замена системы химводоподготовки	Всего, в том числе:	720													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	720													
			прибыль, направленная на инве-														

			стиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>				*	*								
			3 этап <*>						*	*						
			4 этап <*>							*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	452												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	452												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>													
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	452												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	452												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>						*							
			3 этап <*>							*						
			4 этап <*>								*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь

3.2.20.4.	Замена газорегуляторной установки		Всего, в том числе:																
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
		1 этап <*>										*							
		2 этап <*>																*	
3 этап <*>																			
4 этап <*>																			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.25	Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15		Всего, в том числе:	777															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	777															
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
		1 этап <*>																	
		2 этап <*>																	
3 этап <*>																			
4 этап <*>																			
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.25.3.	Установка системы частотного регулирования насосов		Всего, в том числе:	777															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	777															
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
		1 этап <*>																	
		2 этап <*>									*								
3 этап <*>										*	*								

		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.32	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8		Всего, в том числе:	5 073														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 697														
			прибыль, направленная на инвестиции	376														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
3.2.32.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные аналоги		Всего, в том числе:	4 697														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 697														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>							*	*							
	3 этап <*>							*	*	*	*							
	4 этап <*>											*						
3.2.32.2.	Замена насосной установки		Всего, в том числе:	376														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	376														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															

		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*	*							
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 468													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	2 468													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 468													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	2 468													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*	*							
		3 этап <*>							*	*	*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 198													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 198													
			прибыль, направленная на инвестиции	0													

			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 198													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 198													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>						*	*							
			3 этап <*>						*	*	*						
			4 этап <*>										*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	4 395													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 395													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	4 395													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 395													
3.2.40.2.	Замена двух котлов КСВ- 2,9 на современные аналоги																

			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>				*	*								
			3 этап <*>					*	*	*	*	*				
			4 этап <*>									*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	7 013												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	7 013												
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>													
			2 этап <*>													
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
			1 этап <*>					*	*	*						
			2 этап <*>												*	
			3 этап <*>													
			4 этап <*>													
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь

		ятия	ния															
3.2.47.2.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современные аналоги		Всего, в том числе:	4 527														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 527														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>						*	*								
	3 этап <*>							*	*	*								
	4 этап <*>										*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.47.4.	Замена системы химводоподготовки		Всего, в том числе:	2 486														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 486														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>							*	*							
	3 этап <*>										*	*						
	4 этап <*>													*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района		Всего, в том числе:	1 386														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 386														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
	1 этап <*>							*	*									

		2 этап <*>							*	*					*		
		3 этап <*>									*	*					
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.55.3.	Замена сетевой установки на современный аналог		Всего, в том числе:														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>							*	*							
		2 этап <*>														*	
	3 этап <*>																
	4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
4.1.12.	Замена магистральной тепловой сети от ул. Доваторцев,39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм		Всего, в том числе:	2 976													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции		2 976													
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*	*							
	3 этап <*>								*	*	*						
	4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
4.1.19.1.	Замена дымовой трубы высотой 40 метров		Всего, в том числе:														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источники финансирования	Всего за 2025 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>						*	*	*						
		2 этап <*>													*	
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														
			Всего, в том числе:	5 227												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции	605												
			средства, полученные за счет платы за подключение													
			прочие собственные средства													
			кредиты	4 622												
		1 этап <*>														
		2 этап <*>							*	*						
		3 этап <*>									*	*				
		4 этап <*>										*				

2026 год

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источники финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			Всего, в том числе:	14 563												
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования													
			прибыль, направленная на инвестиции													
			средства, полученные за счет платы за подключение	14 563												
			прочие собственные средства													
			кредиты													
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														

N	Наименование мероприятия	3 этап <*>	Источники финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
		Этапы выполнения															
1.3.3.3.	участок тепловой сети диаметром 500мм от ТК-1.186 до ТК-1.256	Всего, в том числе:		14 563													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		0													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение		14 563													
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*								
		3 этап <*>									*	*	*				
4 этап <*>												*					
1.3.4.	Замена магистральной тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318	Всего, в том числе:		7 366													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции		7 366													
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты															
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*								
		3 этап <*>									*	*	*				
4 этап <*>												*					
1.3.6.	Замена магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 86 протяженностью 410 метров от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.:	Всего, в том числе:		9 169													
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		0													
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет		903													

			платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	8 266													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1.3.6.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22		Всего, в том числе:	9 169													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение	903													
			прочие собственные средства														
			кредиты	8 266													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>					*									
		3 этап <*>							*	*	*						
		4 этап <*>										*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
2.1.17.	Вывод тепловой сети протяженностью 500 метров, диаметром 500 мм с территории спортивного комплекса федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации» от ТК-77.4 до ТКВ-77.2		Всего, в том числе:	53 937													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	6 761													
			прибыль, направленная на инвестиции	26 955													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	20 221													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>			*											
		3 этап <*>						*	*	*							
		4 этап <*>									*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.2.	Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промыш-		Всего, в том числе:	28 532													
			амортизационные отчисления по	0													

	ленная, 8б с применением современных технологий, в т.ч.	объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение	0															
		прочие собственные средства	3 207															
		кредиты	25 325															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	20 347														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	3 207														
			кредиты	17 140														
		1 этап <*>																
		2 этап <*>				*	*											
		3 этап <*>							*	*	*							
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	8 185														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	8 185														
		1 этап <*>																
		2 этап <*>			*	*												
		3 этап <*>							*	*	*							
		4 этап <*>											*					

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.1.4.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159, в т.ч:		Всего, в том числе:	5 917													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	5 917													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
3.1.4.1.	участка тепловой сети от ТКВ-17.162 до ТК-17.64		Всего, в том числе:	5 917													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	5 917													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>					*									
	3 этап <*>									*	*						
	4 этап <*>											*					
3.1.6.	Замена тепловой сети от котельной Лермонтова, 153 с применением современных технологий, в т.ч.		Всего, в том числе:	11 016													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	0													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты	11 016													
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														

N	Наименование мероприятия	3 этап <*>	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
		4 этап <*>																
3.1.6.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.84 до ТК-17.87	Этапы выполнения	Источники финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	11 016														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	11 016														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>					*										
	3 этап <*>								*	*	*							
	4 этап <*>											*						
3.1.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:	Этапы выполнения	Источники финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	15 086														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты	15 086														
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
3.1.7.3.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.57 до ТК-2.59	Этапы выполнения	Источники финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
			Всего, в том числе:	8 344														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
	кредиты	8 344																

		1 этап <*>																
		2 этап <*>					*											
		3 этап <*>							*	*	*							
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.7.4.	участка тепловых сетей протяженностью 50 метров диаметром 500 мм от ТК-2.36 до ТК-2.53		Всего, в том числе:	6 742														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты		6 742													
			1 этап <*>															
			2 этап <*>				*	*										
		3 этап <*>							*	*	*							
		4 этап <*>									*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.13.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.		Всего, в том числе:	18 799														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства		18 799													
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.13.1.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.273 до ТК-1.422 по ул. Пирогова, протяженностью 704 метра		Всего, в том числе:	18 799														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															

			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	18 799														
			кредиты															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>				*												
		3 этап <*>							*	*	*							
		4 этап <*>										*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.14.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.		Всего, в том числе:	13 675														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 614															
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты	11 061															
		1 этап <*>																
		2 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.14.2.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул. Шпаковская - Лицей №17 - ул. Фроленко		Всего, в том числе:	2 614														
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования	2 614															
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>																
		2 этап <*>						*										
	3 этап <*>									*	*							
	4 этап <*>											*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.1.14.3.	участок тепловой сети		Всего, в том числе:	11 061														

	диаметром 250 мм от ТК 1.328 до ТК -1.335 по ул. Доваторцев, 49/2	амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
		прибыль, направленная на инвестиции															
		средства, полученные за счет платы за подключение															
		прочие собственные средства															
		кредиты	11 061														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>				*											
		3 этап <*>							*	*							
		4 этап <*>									*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	383													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	383													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	383													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	383													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>							*								
		3 этап <*>								*	*						
3.2.3	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 85																
3.2.3.1.	Замена насосной установки																

		4 этап <*>											*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.5	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441		Всего, в том числе:	4 510															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты		4 510														
			1 этап <*>																
			2 этап <*>																
	3 этап <*>																		
	4 этап <*>																		
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.5.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог		Всего, в том числе:	4 510															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции																
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты		4 510														
			1 этап <*>																
			2 этап <*>					*	*										
	3 этап <*>							*	*	*									
	4 этап <*>										*								
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
3.2.7	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184		Всего, в том числе:	652															
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования																
			прибыль, направленная на инвестиции		652														
			средства, полученные за счет платы за подключение																
			прочие собственные средства																
			кредиты																
	1 этап <*>																		

		2 этап <*>																
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.7.1.	Замена системы химводо-подготовки		Всего, в том числе:	652														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	652														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>							*								
			3 этап <*>										*	*				
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.12	Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 206		Всего, в том числе:	1 130														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 130														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	0														
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
			3 этап <*>															
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.12.2.	Замена системы химической водоочистки на современный аналог		Всего, в том числе:	1 130														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 130														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															

			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>					*	*									
		3 этап <*>							*	*	*						
		4 этап <*>											*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.14	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197		Всего, в том числе:	4 587													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 587													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>															
		3 этап <*>															
		4 этап <*>															
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.14.1.	Замена котла К-ВГ-2,5-95 на современный аналог		Всего, в том числе:	4 587													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 587													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
		1 этап <*>															
		2 этап <*>				*	*										
		3 этап <*>						*	*	*							
		4 этап <*>								*							
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
3.2.16	Техническое перевооружение котельной по ул. Воронежская, 14		Всего, в том числе:	3 011													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвести-	3 011													

			ции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	3 011													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования														
			прибыль, направленная на инвестиции	3 011													
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>			*	*										
			3 этап <*>						*	*	*						
			4 этап <*>								*						
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	4 303													
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	4 303													
			прибыль, направленная на инвестиции														
			средства, полученные за счет платы за подключение														
			прочие собственные средства														
			кредиты														
			1 этап <*>														
			2 этап <*>														
			3 этап <*>														
			4 этап <*>														
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
			Всего, в том числе:	2 619													
			амортизационные отчисления по	2 619													

	логи	объектам инвестирования																
		прибыль, направленная на инвестиции																
		средства, полученные за счет платы за подключение																
		прочие собственные средства																
		кредиты																
		1 этап <*>																
		2 этап <*>			*	*												
		3 этап <*>						*	*	*								
		4 этап <*>								*								
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.17.2.	Замена сетевой установки на современный аналог		Всего, в том числе:	1 684														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования	1 684														
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>				*	*										
		3 этап <*>							*	*								
		4 этап <*>								*								
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.20	Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24		Всего, в том числе:	1 127														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 127														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.20.4.	Замена газорегуляторной установки		Всего, в том числе:	1 127														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 127														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>								*							
	3 этап <*>									*								
	4 этап <*>										*							
3.2.47	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13		Всего, в том числе:	21 944														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	21 944														
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
	3 этап <*>																	
	4 этап <*>																	
3.2.47.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-10		Всего, в том числе:	21 944														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции															
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства	21 944														
			кредиты															
	1 этап <*>																	

		2 этап <*>						*	*									
		3 этап <*>							*	*	*	*	*					
		4 этап <*>												*				
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.54.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района		Всего, в том числе:	1 422														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	1 422														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>							*	*							
		3 этап <*>									*	*						
		4 этап <*>											*					
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.55.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино)		Всего, в том числе:	2 722														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	2 722														
			средства, полученные за счет платы за подключение															
			прочие собственные средства															
			кредиты															
			1 этап <*>															
			2 этап <*>															
		3 этап <*>																
		4 этап <*>																
N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
3.2.55.3.	Замена сетевой установки на современный аналог		Всего, в том числе:	2 722														
			амортизационные отчисления по объектам инвестирования															
			прибыль, направленная на инвестиции	2 722														
		средства, полученные за счет платы за подключение																

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		1 этап <*>														
		2 этап <*>							*	*						
		3 этап <*>										*	*			
		4 этап <*>											*			
4.1.19.	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	Всего, в том числе:		3 164												
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		3 164												
		прибыль, направленная на инвестиции														
		средства, полученные за счет платы за подключение														
		прочие собственные средства														
		кредиты														
		1 этап <*>														
		2 этап <*>														
		3 этап <*>														
		4 этап <*>														

N	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Всего за 2026 г.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
4.1.19.1.	Замена дымовой трубы высотой 40 метров	Всего, в том числе:		3 164												
		амортизационные отчисления по объектам инвестирования		3 164												
		прибыль, направленная на инвестиции														
		средства, полученные за счет платы за подключение														
		прочие собственные средства														
		кредиты														
		1 этап <*>														
		2 этап <*>							*	*						
		3 этап <*>										*	*			
		4 этап <*>												*		

1 этап <*>	Внесение уточнений в локальные сметные расчеты, подготовка заданий на проектирование, проведение закупки по услугам проектирования, подготовка ПД, экспертизы ПД
2 этап <*>	Подготовка заданий на закупку материалов, закупка и доставка материалов
3 этап <*>	Выполнение СМР
4 этап <*>	Оформление необходимой документации, ввод объекта в эксплуатацию