

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ**  
**СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

13.04.2018

г. Ставрополь

№ 629

О внесении изменений в схему теплоснабжения города Ставрополя на период 2014 – 2029 годов, утвержденную постановлением администрации города Ставрополя от 27.08.2014 № 2864, в целях актуализации на 2019 год

В соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в схему теплоснабжения города Ставрополя на период 2014 – 2029 годов, утвержденную постановлением администрации города Ставрополя от 27.08.2014 № 2864 «Об утверждении схемы теплоснабжения города Ставрополя на период 2014 – 2029 годов» (далее – Схема), следующие изменения:

1) слова «Актуализирована на 2018 год» заменить словами «Актуализирована на 2019 год»;

2) в абзаце 13 раздела «Введение» Схемы цифры «2018» заменить цифрами «2019»;

3) в разделе 1 «Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города Ставрополя» Схемы:

а) диаграмму 3 «Динамика прироста нагрузки» изложить в новой редакции согласно приложению 1;

б) таблицу 2 «Прогнозируемый рост тепловых нагрузок за три расчетных периода» изложить в новой редакции согласно приложению 2;

4) в разделе 2 «Перспективные балансы располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» Схемы:

а) таблицу 9 «Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования котельных в 2018 году» изложить в новой редакции согласно приложению 3;

б) таблицу 16 «Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые по договорам теплоснабжения в централизованном теплоснабжении» изложить в новой редакции согласно приложению 4;

5) в разделе 3 «Перспективные балансы теплоносителя» Схемы таблицу 18 «Характеристика котельных на территории города Ставрополя на 2018 год» изложить в новой редакции согласно приложению 5;

б) в разделе 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» Схемы:

а) таблицу 21 «Температурные графики качественного регулирования работы источников теплоснабжения» изложить в новой редакции согласно приложению 6;

б) таблицу 22 «Перспективные нагрузки источников теплоснабжения города Ставрополя на 2013 - 2029 годы» изложить в новой редакции согласно приложению 7;

7) раздел 7 «Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение» Схемы изложить в новой редакции согласно приложению 8;

8) раздел 8 «Решение об определении единой теплоснабжающей организации» Схемы изложить в новой редакции согласно приложению 9;

9) в абзаце 15 раздела «Заключение» Схемы цифры «2018» заменить цифрами «2019».

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Ставрополя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Ставрополя Мясоедова А.А.

Исполняющий полномочия  
главы города Ставрополя  
первый заместитель главы  
администрации города Ставрополя

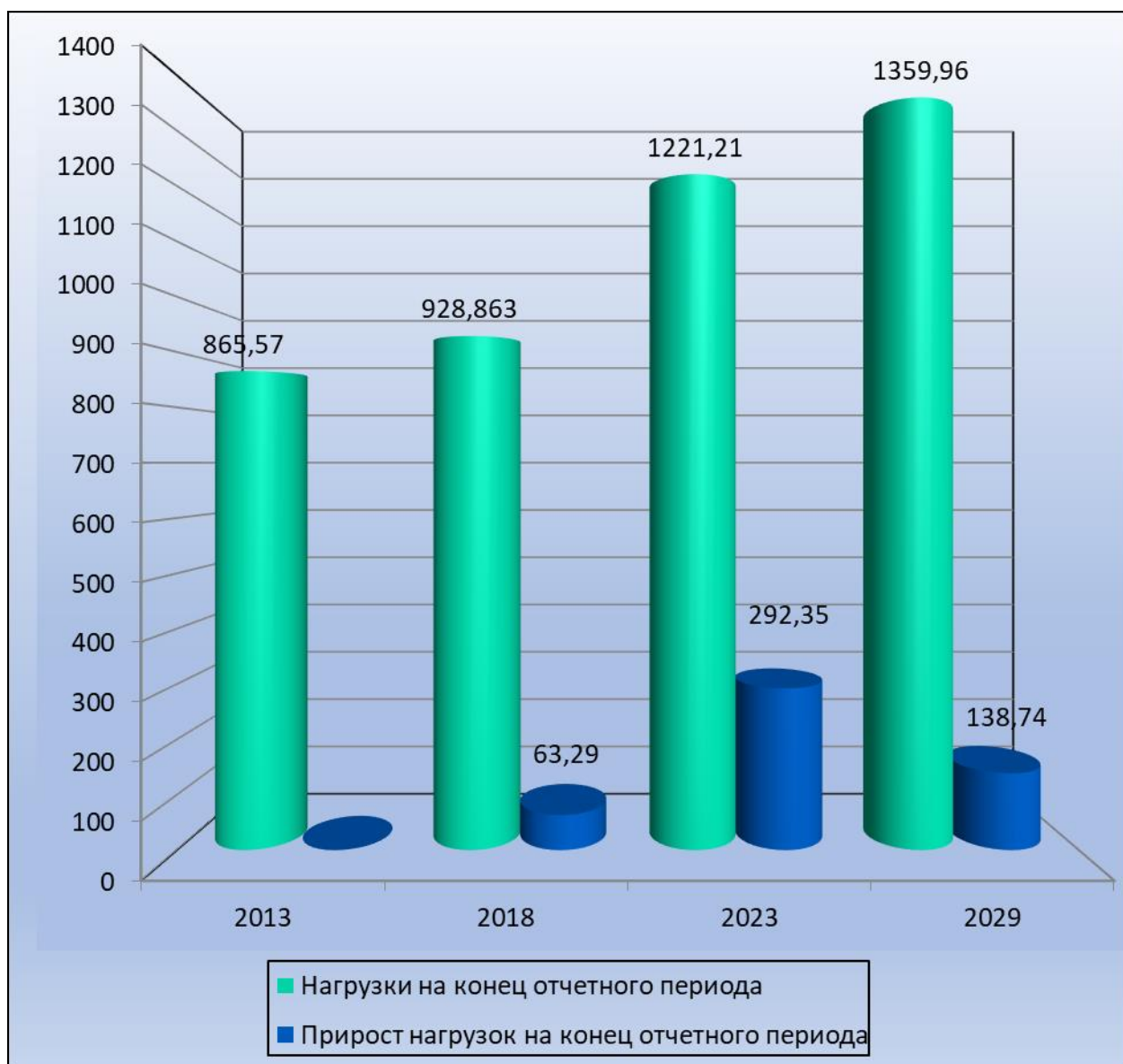
А.А. Мясоедов

Приложение 1

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

Диаграмма 3.

ДИНАМИКА  
прироста нагрузки, Гкал/ч



Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

Приложение 2

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

Таблица 2

**ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ РОСТ**  
тепловых нагрузок за три расчетных периода

Тепловой район	Нагрузка	Прогноз тепловых нагрузок, Гкал/час город Ставрополь				Итого тепловых нагрузок, Гкал/час
		существующее положение на конец 2013 г.	очередь			
			I 2018	II 2023	III 2029	
Юго-Западный	фактическая	286,98	288,594	507,96	591,76	591,76
	прирост	-	1,61	219,37	83,80	304,78
Южный	фактическая	15,70	29,894	83,49	110,24	110,24
	прирост	-	14,19	53,59	26,75	94,54
Северный	фактическая	192,79	211,084	225,08	225,08	225,08
	прирост	-	18,29	13,99	0,00	32,28
Центральный	фактическая	370,10	399,291	404,69	432,88	432,88
	прирост	-	29,19	5,40	28,19	62,78
Прирост нагрузок на конец отчетного периода		-	63,29	292,35	138,74	494,38
Нагрузки на конец отчетного периода		865,57	928,863	1221,21	1359,96	1359,96

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

Приложение 3

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

Таблица 9

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВЛЕННОЙ  
тепловой мощности теплофикационного  
оборудования котельных в 2018 году

№ п/п	Адрес объекта	Перечень газопотребляющего оборудования	Установленная мощность Гкал/час
1	2	3	4
Юго-Западный тепловой район			
1.	Котельная по ул. Доваторцев, 44е	Паровых котловых агрегатов (далее – к/а) нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВ-ГМ-23,26	20
		КВ-ГМ-23,26	20
		КВ-ГМ-23,26	20
		КВ-ГМ-23,26	20
		КВ-ГМ-50	50
		КВГМ-20	20
		КВГМ-20	20
		КВ-ГМ-29 -150(П)	25
КВ-ГМ-29 -150(П)	25		
2.	Котельная по ул. Пирогова, 87	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГМ-23,26-150	20
		КВГМ-23,26-150	20
3.	Котельная по ул. Серова, 2 (резерв)	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5	2.5
4.	Котельная по ул. Тухачевского, 17	Перечень паровых к/а	
		Е-1-0.9Г	0.55
		МЗК-7АГ-2	0.55
5.	Котельная по ул. Тухачевского, 17 (передвижная)	Перечень водогрейных к/а «Кимак» (резерв)	3
6.	Котельная по ул. Шпаковской, 85	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		УН-6	0.42

1	2	3	4
		УН-6	0.42
7.	Котельная по пр. 2 Юго-Западному, 9а	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВ-ГМ-10	10
		КВ-ГМ-10	10
8.	Котельная по ул. Шпаковской, 76/6	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВА-0,63	0.54
		КВА-0,64	0.54
Южный тепловой район			
9.	Котельная по ул. Магистральной (пос. Демино)	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
10.	Котельная по ул. Южный обход, 55ж	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТТ-100	6.88
		ТТ-100	6.88
		ТТ-100	6.88
		ТТ-100	6.88
Северный тепловой район			
11.	Котельная по ул. 2 Промышленной, 8б	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ПТВМ-100	100
		КВ-ГМ-29,0	25
		КВ-ГМ-29,0	25
12.	Котельная по просп. Кулакова, 20б	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВ-ГМ-20	20
		КВ-ГМ-20	20
13.	Котельная по ул. Октябрьской, 182	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-2.5	2.15
		КВГ-2.5	2.15
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
		КВГ-2,9	2.5
КВГ-3,15	2.7		
14.	Котельная по ул. Ленина, 441	Перечень водогрейных к/а	
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5

1	2	3	4
		Е-1/9Г (водогрейный)	0.55
		Е-1/9Г (водогрейный)	0.55
15.	Котельная по ул. Октябрьской, 184	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-4.65	4
		КВГ-4.65	4
		Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный)	0.55
		Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный)	0.55
16.	Котельная по ул. Балакирева, 5	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-1.5	1.5
		ТВГ-1.5	1.5
		КСВ-1.86	1.5
		КСВ-1.86	1.5
		RS-500	0,43
17.	Котельная по ул. Ленина, 417	Перечень паровых к/а	
		Е-0,4-0,9 ГН(Э)	0,24
		Перечень водогрейных к/а	
		КСВ-1.86	1.5
		ТВГ-1.5	1.5
		КСВ-1,6-110	1.38
18.	Котельная по ул. Попова, 16	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-0,8	0.688
		КВГ-0,8	0.688
		CREATIS	0.3
19.	Котельная по ул. Октябрьской, 66	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ВАХИСЛИМНР-1.160 IN	0.1
		ВАХИСЛИМНР-1.160 IN	0.1
		ВАХИСЛИМНР-1.160 IN	0.1
20.	Котельная по ул. Октябрьской, 159	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		УН-5(паросборник)	0.3
		КВГ-0,46	0.4
		УН-5	0.3
21.	Котельная по ул. Пригородной, 197	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВ-Г-2.5-95	2.15
		КВ-Г-2.5-95	2.15
		КВ-Г-2.5-95	2.15
		КВ-Г-2.5-95	2.15
		КВ-ГМ-4,65	4
		КВ-ГМ-4,65	4
22.	Котельная по ул. Чапаева, 4	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5

1	2	3	4
23.	Котельная по ул. Пригородной, 70	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-0.75	0.75
		ТВГ-0.75	0.75
		КВГ-0,8	0.69
24.	Котельная по ул. Трунова, 71	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-0,8	0.69
		КВГ-0,86	0.74
25.	Котельная по ул. Репина, 146	КВ-Г-0,8	0.69
		КВ-Г-0,8	0.69
		Паровых к/а нет	
26.	Котельная по ул. Гоголя, 36	Перечень водогрейных к/а	
		RS-100	0.085
		RS-100	0.085
		Паровых к/а нет	
27.	Котельная по ул. Воронежской, 14	Перечень водогрейных к/а	
		ПЕГАСУСФ2212	0.19
		RS-100	0.085
		RS-100	0.085
		Паровых к/а нет	
28.	Котельная по ул. 4 Промышленной, 3	Перечень водогрейных к/а	
		DTG 330-10S	0.15
		DTG 330-10S	0.15
29.	Котельная по ул. Пригородной, 224	Перечень водогрейных к/а	
		КВА-1,0	0.86
		КВА-1,0	0.86
		Паровых к/а нет	
30.	Котельная по ул. Федосеева, 9	Перечень водогрейных к/а	
		УН-6	0.6
		Перечень паровых к/а	
		Е1/9-1Г	0.625
		Е-1,0-0,9Г3	0.625
31.	Котельная по ул. 1 Промышленной, 4	Перечень водогрейных к/а	
		КСВа-0,6	0.54
		КСВа-0,6	0.54
		Паровых к/а нет	
32.	Котельная по просп. Кулакова, 8	Перечень паровых к/а	
		ДЕ-10-14	14.93
		ДЕ-10-14	
		ДСЕ-2,5/14	
Центральный тепловой район			
33.	Котельная по ул. Доваторцев, 2	Перечень водогрейных к/а	
		Паровых к/а нет	
		КВГ-1,6	1.38



1	2	3	4
		КСВ-2,9	2.5
		КСВ-2,9	2.5
		ДКВР-4-13(водогрейный)	2.9
		ДЕ-10-14 (водогрейный)	5.5
34.	Котельная по просп. К. Маркса ,65	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		УН-5	0.35
		КС-0,36	0.4
35.	Котельная по просп. К. Маркса, 77	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КС-0,36	0.4
		КС-0,36	0.4
36.	Котельная по ул. Голенева, 6а	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		УН-5	0.2
37.	Котельная по ул. Лермонтова, 153	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВ-ГМ-11,63	10
		КВ-ГМ-20	20
		КВ-ГМ-20	20
38.	Котельная по ул. Пушкина, 65	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-2.5	2.5
		ТВГ-2.5	2.5
		КСВ-2,9	2.5
		КСВ-2,9	2.5
		КСВ-2,9	2.5
		КСВ-2,9	2.5
RS-500	0.43		
39.	Котельная по пр. Ленинградскому, 24	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВ-ГМ-11,63	10
		КВ-ГМ-7,56	6.5
		КВ-ГМ-7,56	6.5
		КВ-ГМ-10	10
КВ-ГМ-20	20		
40.	Котельная по ул. Дзержинского, 228	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-7.56	6.5
		КВГ-7.56	6.5
		КВГ-7.56	6.5
		КВГМ-11,63	10
		КВГ-7.56	6.5
		КВГ-7.56	6.5
КВГ-7.56	6.5		
41.	Котельная по ул. Объездной, 9	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	

1	2	3	4
		КВГ-1,6-110	1.38
		ТВГ-2.5	2.5
		КВ-Г-1,6-115	1.38
		КВ-Г-1,6-115	1.38
42.	Котельная по ул. М. Морозова, 10	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-3,15	2.7
		КВГ-3,15	2.7
		ТВГ-1.5	1.5
43.	Котельная по ул. Ленина, 328	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-3,15	2.7
		КВГ-3,15	2.7
		КВГ-2,5	2.5
		КВГ- 2,5	2.5
		КСВ-2,9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
44.	Котельная по ул. Пржевальского, 15	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5м	2.6
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-3.15	2.7
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2,5	2.5
45.	Котельная по ул. Мира, 302	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-8	8
		ТВГ-8	8
46.	Котельная по ул. Р. Люксембург, 18	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ДКВР-10/13 (водогрейный)	8.2
		ДКВР-10/13 (водогрейный)	8.2
		Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный)	0.8
		Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный)	0.8
		КВГ-7.56	6.5
47.	Котельная по ул. Семашко, 3	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-4Р	4
		ТВГ-4Р	4
		КВ-ГМ-7,56-110	6.5
48.	Котельная по ул. Голенева, 46	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	

1	2	3	4
		УН-6	0.55
		КВГ- 0,46	0.4
49.	Котельная по ул. Фрунзе, 2	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		УН-6	0.43
		DTG 330-20S	0.325
		DTG 330-20S	0.325
50.	Котельная по ул. Дзержинского, 161	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		SLIMHP-1.62iN	0.053
		SLIMHP-1.62iN	0.053
		SLIMHP-1.62iN	0.053
51.	Котельная по ул. Краснофлотской, 187	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		УН-6	0.5
		КС- 0,36	0.4
52.	Котельная по ул. Фрунзе, 8	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-0,46	0.4
		УН-5	0.45
53.	Котельная по ул. Балахонова, 13	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		УН-5	0.3
		КВГ- 0,46	0.46
54.	Котельная по ул. Горького, 43	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-1.5	1.5
		ТВГ-1.5	1.5
		КВГ-1,6	1.38
		КСВ-2,9	2.5
55.	Котельная по ул. Объездной, 31	Перечень паровых к/а	
		DeDietrichDTG 330-20S	0.325
		DeDietrichDTG 330-20S	0.325
56.	Котельная по ул. 8 Марта, 176	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-2.5	2.5
		ТВГ-2.5	2.5
		КВГ-0,8-115	0.8
57.	Котельная по ул. Мира, 324	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-14	12
		КВ-ГМ-7,56	6.5
		ТВГ-8	8
58.	Котельная по ул. Ломоносова, 44	Перечень паровых к/а	
		Е-1/9Г	0.55
		Е 1,0-0,9Г-3	0.55
59.	Котельная по ул. Партизанской, 1Г	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	

1	2	3	4
		RIELLO RTO	3
		RIELLO RTO	3
		КВ-ГМ-4,65	4
		КВ-ГМ-4,65	4
60.	Котельная по ул. Семашко, 1	Перечень паровых к/а	
		Е-1/9Г	0.55
		Е-1/9Г	0.55
61.	Котельная по ул. Дзержинского, 1	Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-1,1М	1.1
		КВГ-0,8	0.69
		ТВГ-0.75М	0.75
		КВГ-1,6-115	1.38
62.	Котельная по ул. Серова, 272	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-1,1	1.1
		КСВ-2,9	2.5
		КВГ-2.5	2.15
		КВГ-3,15	2.7
63.	Котельная по ул. Пономарева, 5	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		GREATIS 22	0.3
		КВГ- 0,46	0.4
		КВГ- 0,46	0.4
64.	Котельная по ул. Шпаковской, 1	Перечень паровых к/а	
		Перечень водогрейных к/а	
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2,9	2.5
		КВГ-0,8-115	0.8
65.	Котельная по ул. Доваторцев, 5	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КВГ-2.5	2.5
		КВГ-2.5	2.5
		КСВ-2.9	2.5
		КСВ-2.9	2.5
		КВГ-3,15	2.7
66.	Котельная по ул. Семашко, 6 (резерв)	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		КСВ-1.86	1.5
		КСВ-1.86	1.5
67.	Котельная по ул. Бабушкина, 2а	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		НР-18	0.286
		НР-18	0.286
68.	Котельная, станция Селекционная	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-0.75	0.75
		ТВГ-0,75	0.75
69.	Котельная	Паровых к/а нет	

1	2	3	4
	по ул. Завокзальной, 33а	Перечень водогрейных к/а КСУВ-100	0.09
70.	Котельная по ул. Завокзальной, 33б	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСУВ-100	0.09
71.	Котельная по ул. Завокзальной, 33в	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСУВ-100	0.09
72.	Котельная по ул. Гражданской, 3	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-Г-2,5-95 КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95	2.15 2.15 2.15 2.15
73.	Котельная по ул. Абрамовой, 2	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а У-6 У-6 «ЭДЕНА»	0.44 0.44 0.3
74.	Котельная по Старомарьевскому шоссе, 7	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСУВ-200	0.172
75.	Котельная по Старомарьевскому шоссе, 3	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а BAXISLIMiiN BAXISLIMiiN BAXISLIMiiN BAXISLIMiiN	0.053 0.053 0.053 0.053
76.	Котельная по ул. Чехова, 13	Перечень паровых к/а Е-2.5-0,9Гм Е-2.5-0,9Гм Перечень водогрейных к/а КВГМ-20 КВГМ-20 ТВГ-8	1.4 1.4 20 20 8
77.	Котельная по ул. Серова, 521	Перечень паровых к/а Е-1.0-0.9ГЗ (МЗК) Е-1.0-0.9ГЗ Перечень водогрейных к/а КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95	0.26 0.55 2.15 2.15
78.	Котельная по ул. Серова, 451	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а RS-200 CREATIS 4	0.17 0.23
79.	Котельная по ул. Чехова, 83 (резерв)	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСВ-2,9	2.5

1	2	3	4
		КСВ-2,9	2.5
80.	Котельная по просп. К. Маркса, 52	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		ТВГ-0,75	0.75
		ТВГ-0,75	0.75
81.	Котельная по просп. К. Маркса, 59	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		PennantPNCH-2000	0.43
		PennantPNCH-2000	0.43
82.	Котельная по пер. Зоотехническому, 15	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		Универсал-5	0.23
		Универсал-5	0.27
		Универсал-5	0.23
83.	Котельная по ул. Советской, 9	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		Хопер-100	0.086
		Хопер-100	0.086
84.	Котельная по ул. Биологической, 20	Перечень паровых к/а	
		ДКВР-4-13	2.3775
		ДКВР-4-13	2.3775
		ДКВР-4-13	2.3775
		ДКВР-4-13	2.3775
85.	Котельная по ул. Дзержинского, 2а	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		Универсал-6	0.26
		Универсал-6	0.25
		Универсал-6	0.28
86.	Котельная по ул. Завокзальной, 24	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		Факел-1Г	0.86
		Факел-1Г	0.86
		Факел-1Г	0.86
		Факел-1Г	0.86
87.	Котельная по ул. Ползунова, 2	Паровых к/а нет	
		Перечень водогрейных к/а	
		Универсал-6	0.3250
		Универсал-6	0.3350
		Универсал-6	0.3400
88	Котельная по ул. Доваторцев, 26	КЧМ-7 «Гном»	0.0825
		КЧМ-7 «Гном»	0.0825

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

Приложение 4

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

Таблица 16

**ЗНАЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ  
тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые по договорам  
теплоснабжения в централизованном теплоснабжении**

Адрес источника	Существующее положение на конец 2013 г.		На момент актуализации 2018 г.		2023 г.	2029 г.
	установлен ная мощность, в т.ч. пар, Гкал/час	присоеди ненная нагрузка, Гкал/час	установлен ная мощность, в т.ч. пар, Гкал/час	присоеди ненная нагрузка, Гкал/час	присоединен ная нагрузка, Гкал/час	присоеди ненная нагрузка, Гкал/час
1	2	3	4	5	6	7
Юго-Западный район						
Котельная по ул. Доваторцев, 44е	215,000	216,354	220,000	213,620	216,320	216,320
Котельная по ул. Пирогова, 87	60,000	53,129	60,000	56,279	82,945	96,279
Котельная перспективная 1 (120 Гкал/ч) (ул. Шпаковская - очистные) (№ 2 Музей)	0,000	0,000	0,000	0,000	90,000	120,000
Котельная перспективная 2 (160 Гкал/ч) (ул. 45 Параллель - Телецентр) (№ 1 Территория банка)	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	140,470
Котельная по ул. Серова, 2 в резерве	10,000	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Тухачевского, 17 паровые котлы	1,100	0,600	1,100	0,240	0,240	0,240
Котельная по ул. Тухачевского, 17	3,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
передвижная резерв						
Котельная по ул. Шпаковской, 85	0,840	0,500	0,840	0,381	0,381	0,381
Котельная по ул. Шпаковской, 76/6	0,000	0,000	1,080	0,274	0,274	0,274
Котельная по 2 Юго-Западному проезду, 9а	20,000	16,400	20,000	17,800	17,800	17,800
Южный район						
Котельная по ул. Магистральной (пос. Демино), (+№ 7 Демино)	12,500	3,810	12,700	3,784	20,284	20,284
Котельная перспективная, микрорайон 2 (30 Гкал/ч), (пос. Демино), (№ 7 Демино)	0,000	0,000	0,000	0,000	13,375	26,750
Котельная перспективная, микрорайон 3 (30 Гкал/ч), (пос. Демино), (№ 7 Демино)	0,000	0,000	0,000	0,000	13,375	26,750
Котельная по ул. Южный обход, 55ж	27,520	11,890	27,520	26,110	36,451	36,451
Северный район						
Котельная по ул. 2 Промышленной, 8б	200,000	94,853	175,000	96,994	97,574	97,574
Котельная по просп. Кулакова, 20б	60,000	34,150	60,000	48,193	48,193	48,193
Котельная по ул. Октябрьской, 182	17,500	15,523	17,000	13,985	13,985	13,985
Котельная по ул. Ленина, 441 (+№ 9 Реконструкция СтавНИИГиМ)	7,500	6,610	8,600	5,406	16,398	16,398
Котельная по ул. Ленина, 441 паровые котлы	1,100	0,340	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Октябрьской, 184	9,100	6,506	9,100	6,300	6,300	6,300
Котельная по ул. Балакирева, 5	6,000	4,300	6,43	1,373	1,373	1,373
Котельная по ул. Ленина, 417	4,500	2,840	4,380	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Ленина, 417 паровые котлы	0,600	0,240	0,24	0,122	0,122	0,122
Котельная по ул. Попова, 16	1,900	1,530	1,676	1,240	1,240	1,240
Котельная по ул. Октябрьской, 66	0,300	0,300	0,300	0,251	0,251	0,251
Котельная по ул. Октябрьской, 159	0,700	0,200	0,700	0,201	0,201	0,201
Котельная по ул. Октябрьской, 159 паровые котлы	0,300	0,100	0,300	0,130	0,130	0,130
Котельная перспективная (1 Гкал/ч) БМК 1 по ул. Пригородной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,960	0,960
Котельная по ул. Пригородной, 197	16,600	13,436	16,600	11,123	12,583	12,583



1	2	3	4	5	6	7
Котельная по ул. Чапаева, 4	5,000	2,794	5,000	2,884	2,884	2,884
Котельная по ул. Пригородной, 70	3,000	2,400	2,94	2,330	2,330	2,330
Котельная по ул. Трунова, 71	2,400	1,364	2,170	1,307	1,307	1,307
Котельная по ул. Репина, 146	1,600	1,000	1,380	0,703	0,703	0,703
Котельная по ул. Ленина, 415	2,100	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Гоголя, 36	0,700	0,400	0,17	0,133	0,133	0,133
Котельная по ул. Воронежской, 14	0,500	0,210	0,36	0,236	0,236	0,236
Котельная по ул. 4 Промышленной, 3	0,000	0,000	0,300	0,222	0,222	0,222
Котельная по ул. 1 Промышленной, 4	0,000	0,000	1,080	0,510	0,510	0,510
Котельная по просп. Кулакова, 8	0,000	0,000	14,930	14,710	14,710	14,710
Котельная по ул. Федосеева, 9	0,600	0,999	0,600	0,600	0,600	0,600
Котельная по ул. Федосеева, 9 паровые котлы	1,100	0,198	1,250	1,250	1,250	1,250
Котельная по ул. Пригородной, 224а	1,900	1,100	1,720	0,881	0,881	0,881
Центральный район						
Котельная по ул. Доваторцев, 2	15,900	12,420	14,780	14,449	14,449	14,449
Котельная по ул. Советской, 1	1,100	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по просп. К. Маркса, 65	0,750	0,300	0,750	0,371	0,371	0,371
Котельная по просп. К. Маркса, 77	0,800	0,580	0,800	0,509	0,509	0,509
Котельная по ул. Голенева, 6а	0,200	0,300	0,200	0,092	0,092	0,092
Котельная по ул. Лермонтова, 153	70,000	64,762	70,000	63,776	66,726	66,726
Котельная по ул. Пушкина, 65	15,000	4,600	15,430	3,532	3,532	3,532
Котельная по пр. Ленинградскому, 24	46,120	35,817	53,000	36,197	36,197	36,197
Котельная по ул. Дзержинского, 228	47,000	50,407	49,000	48,957	48,957	48,957
Котельная по ул. Обьездной, 9	7,000	7,020	6,640	6,685	6,685	6,685
Котельная по ул. М. Морозова, 10	11,000	10,530	11,900	10,303	10,373	10,373
Котельная по ул. Ленина, 328	14,200	10,400	15,400	9,876	9,876	9,876
Котельная по ул. Пржевальского, 15	22,600	16,575	22,800	16,779	17,099	17,099
Котельная по ул. Мира, 302	16,000	12,400	16,000	12,332	12,642	12,642
Котельная по ул. Р. Люксембург, 18	24,500	17,500	24,500	18,868	18,868	18,868
Котельная по ул. Семашко, 3	8,000	4,500	14,500	12,811	13,071	13,071
Котельная по ул. Голенева, 46	0,950	0,340	0,950	0,332	0,332	0,332

1	2	3	4	5	6	7
Котельная по ул. Фрунзе, 2	1,290	0,500	1,080	0,488	0,488	0,488
Котельная по ул. Дзержинского, 161	0,240	0,100	0,159	0,116	0,116	0,116
Котельная по ул. Краснофлотской, 187	0,900	0,460	0,900	0,356	0,506	0,506
Котельная по ул. Фрунзе, 8	0,850	0,200	0,850	0,456	0,456	0,456
Котельная по ул. Балахонова, 13	0,760	0,440	0,760	0,460	0,460	0,460
Котельная по ул. Горького, 43	7,000	4,200	6,880	5,148	5,148	5,148
Котельная по ул. Объездной, 31	0,654	0,540	0,650	0,842	0,842	0,842
Котельная по ул. 8 Марта, 176	5,800	3,200	5,800	2,181	2,181	2,181
Котельная по ул. Мира, 324 (+№ 4 ул. 8 Марта – ул. Лермонтова)	28,000	22,910	26,500	22,392	22,392	45,182
Котельная по ул. Ломоносова, 44а паровые котлы	1,100	0,220	1,100	0,220	0,220	0,220
Котельная по ул. Партизанской, 1Г	6,300	4,850	14,000	12,145	12,145	12,145
Котельная по ул. Семашко, 1 паровые котлы	1,100	0,370	1,100	0,300	0,300	0,300
Котельная по ул. Дзержинского, 1	3,350	3,595	3,920	3,895	3,895	3,895
Котельная по ул. Серова, 272	8,600	5,110	8,450	7,127	7,127	7,127
Котельная по ул. Пономарева, 5	1,200	1,100	1,100	0,807	0,807	0,807
Котельная по ул. К. Маркса, 35	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Шпаковской, 1	5,800	3,600	5,800	3,788	3,788	3,788
Котельная по ул. Шпаковской, 1 паровые котлы	1,100	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Доваторцев, 5	12,500	9,871	12,700	9,190	9,580	9,580
Котельная по ул. Семашко, 6 в резерве	3,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Бабушкина, 2а	0,800	0,200	0,572	0,212	0,212	0,212
Котельная перспективная (6 Гкал/ч) по ул. Селекционной, 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,400
Котельная, станция Селекционная	1,500	0,800	1,500	0,574	0,574	0,574
Котельная по ул. Завокзальной, 33а	0,100	0,080	0,090	0,089	0,089	0,089
Котельная по ул. Завокзальной, 33б	0,100	0,080	0,090	0,089	0,089	0,089
Котельная по ул. Завокзальной, 33в	0,100	0,080	0,090	0,089	0,089	0,089
Котельная по ул. Гражданской, 3	8,600	7,914	8,600	7,723	7,723	7,723

1	2	3	4	5	6	7
Котельная по ул. Абрамовой, 2	0,880	0,484	1,180	0,420	0,420	0,420
Котельная по Старомарьевскому шоссе, 3	0,000	0,000	0,212	0,163	0,163	0,163
Котельная по Старомарьевскому шоссе, 7	0,170	0,170	0,172	0,136	0,136	0,136
Котельная по ул. Чехова, 13	48,000	40,321	48,000	47,979	48,929	48,929
Котельная по ул. Чехова, 13 паровые котлы	2,800	0,990	2,800	0,740	0,740	0,740
Котельная по ул. Серова, 521	4,400	2,000	4,300	1,156	1,156	1,156
Котельная по ул. Серова, 521 паровые котлы	1,100	0,242	0,810	0,186	0,186	0,186
Котельная по ул. Серова, 451	0,380	0,300	0,400	0,262	0,262	0,262
Котельная по ул. Чехова, 83 в резерве	5,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по просп. К. Маркса, 52	1,500	0,391	1,500	0,391	0,391	0,391
Котельная по просп. К. Маркса, 59	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Котельная по пер. Зоотехническому, 15	0,730	0,500	0,730	0,350	0,350	0,350
Котельная по ул. Биологической, 20	0,000	0,000	9,510	9,510	9,510	9,510
Котельная по ул. Советской, 9	0,000	0,000	0,172	0,119	0,119	0,119
Котельная по ул. Дзержинского, 2а	0,790	0,790	0,790	0,247	0,247	0,247
Котельная по ул. Завокзальной, 24	3,440	1,400	3,440	1,400	1,400	1,400
Котельная по ул. Ползунова, 2	1,000	0,578	1,000	0,587	0,587	0,587
Котельная по ул. Доваторцев, 26	0,000	0,000	0,165	0,229	0,229	0,229

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

Приложение 5

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

Таблица 18

ХАРАКТЕРИСТИКА КОТЕЛЬНЫХ  
на территории города Ставрополя на 2018 год

№ п/п	Адрес котельной	Характеристики оборудования химводоподготовки							
		Тип котлов	Температурный график работы котельной	Способ подготовки воды	Количество ступеней очистки	Тип фильтров	Производительность установки номинальная, т/ч	Производительность установки максимальная, т/ч	Тип деаэрационной установки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Котельная по ул. Доваторцев, 44а	Перечень водогрейных к/а КВ-Гм-23,26 КВ-ГМ-23,26 КВ-ГМ-23,26 КВ-ГМ-23,26 КВ-ГМ-50 КВГМ-20 КВГМ-20 КВ-ГМ-29 -150(П) КВ-ГМ-29 -150(П)	115-70	ионообменный, деаэрирование	2	Na-катионитный	175+40	420	ДСВ-100
2	Котельная	Перечень водогрейных к/а	115-70	коррекционный	1	Na-катионитный	42	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по ул. Пирогова, 87	КВГМ-23,26-150 КВГМ-23,26-150 КВГМ-23,26-150							
3	Котельная по ул. Дзержинского, 228	Перечень водогрейных к/а КВГ-7.56 КВГ-7.56 КВГ-7.56 КВГМ -11,63 КВГ-7.56 КВГ-7.56 КВГ-7.56	115-70	коррекционный	2	Na-катионитный	20+20	78	
4	Котельная по ул. Доваторцев, 2	Перечень водогрейных к/а КВГ-1,6 КСВ-2.9 КСВ-2.9 ДКВР-4-3(водогрейный) ДЕ-10-14(водогрейный)	115-70	ионообменный	2	Na-катионитный	15,6	39	
5	Котельная по ул. Шпаковской, 1	Перечень водогрейных к/а КСВ-2.9 КСВ-2,9 КВГ-0,8-115	115-70	ионообменный	2	Na-катионитный	15,6	39	ДСА-15
6	Котельная по ул. Тухачевского, 17	Перечень паровых к/а Е-1-0.9Г МЗК-7АГ-2		коррекционный	2	Na-катионитный	1	5	
7	Котельная по ул. Тухачевского, 17 передвижная (резерв)	Перечень водогрейных к/а «Кимак» (резерв)							
8	Котельная по ул. Доваторцев, 5	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-2.5 КВГ-2.5	115-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточ		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КСВ-2.9 КСВ-2.9 КВГ-3.15					ных насосов		
9	Котельная по ул. Пржевальского, 15	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-2.5 КВГ-2.5 КВГ-2.5м КВГ-2.5 КВГ-2.5 КВГ-2.5 КВГ-3.15 КВГ-2.5 КВГ-2,5	115-70	ионообменный	1	Na-катионитный	16+10	51,3	
10	Котельная по ул. Серова, 2 (резерв)	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-2.5 КВГ-2.5 КВГ-2.5 КВГ-2.5	95-70	ионообменный	2	Na-катионитный	7,8	29,2	
11	Котельная по ул. Ленина, 417	Перечень паровых к/а Е-0,4-0,9ГН(Э) Перечень водогрейных к/а КВГ-1.6 ТВГ-1.5 КСВ-1.86	95-70	коррекционный	2	Na-катионитный	1,6	8	
12	Котельная по ул. Ленина, 441	Перечень водогрейных к/а КСВ-2.9 КСВ-2.9 КСВ-2.9 Е-1/9Г Е-1/9Г	95-70	коррекционный	2	Na-катионитный	15,6	31,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Котельная по ул. 8 Марта, 176	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-2.5 ТВГ-2.5 КВГ-0,8-115	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
14	Котельная по ул. Семашко, 1	Перечень паровых к/а Е-1/9Г Е-1/9Г		коррекционный	2	Na-катионитный	2,4	12	
15	Котельная по ул. Семашко, 3	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-4Р ТВГ-4Р КВ-ГМ-7,56-110	115-70	коррекционный	1	Na-катионитный	6,3	15,8	
16	Котельная по ул. Ленина, 328	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-3,15 КВГ-3,15 КВГ-2,5 КВГ- 2,5 КСВ-2,9 КСВ-2.9	115-70	коррекционный	1	Na-катионитный	8	10	
17	Котельная по ул. Семашко, 6 (резерв)	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСВ-1.86 КСВ-1.86	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
18	Котельная по ул. 2 Промышленной, 86	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ПТВМ-100 КВ-ГМ-29,0 КВ-ГМ-29,0 КВ-ГМ-29,0	115-70	коррекционный	1	Na-катионитный	40	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Котельная по ул. Южный обход, 55ж	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТТ-100 ТТ-100 ТТ-100 ТТ-100	115-70	коррекционный	1	Na-катионитный	8	10	
20	Котельная по ул. Лермонтова, 153	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-ГМ-11,63 КВ-ГМ-20 КВ-ГМ-20 КВ-ГМ-20	115-70	коррекционный	2	Na-катионитный	35	88,4	
21	Котельная по ул. М. Морозова, 10	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-3,15 КВГ-3,15 КВГ-2,5 КВГ-2,5 ТВГ-1,5	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
22	Котельная по ул. Ломоносова, 44	Перечень паровых к/а Е-1/9Г Е 1,0-0,9Г-3		коррекционный	2	Na-катионитный	3,2	8	
23	Котельная по пр. Ленинградскому, 24	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-ГМ-11,63 КВ-ГМ-7,56-115 КВ-ГМ-7,56-115 КВ-ГМ-10 КВ-ГМ-20	115-70	коррекционный	2	Na-катионитный	35	88,4	
24	Котельная по ул. Чехова, 13	Перечень паровых к/а Е-2.5-0,9Гм Е-2.5-0,9Гм	115-70	ионообменный, деаэрационный, коррекционный	2	Na-катионитный	62,8	78,5	ДА-5,4,ДВ-25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Перечень водогрейных к/а КВГМ-20 КВГМ-20 ТВГ-8							
25	Котельная по ул. Объездной, 9	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСВ-1.86 ТВГ-2.5 КВ-Г-1,6-115 КВ-Г-1,6-115	115-70	коррекционный	1	Na-катионитный	1,2	6	
26	Котельная по ул. Объездной, 31	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а DTG-330-20S DTG-330-20S	95-70	ионообменный	1	Na-катионитный	3,5	9	
27	Котельная по ул. Чехова, 83 (резерв)	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСВ-2,9 КСВ-2,9	115-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
28	Котельная по ул. Мира, 324	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-14 ТВГ-8 КВ-ГМ-7,56	115-70	ионообменный	2	Na-катионитный	16	20	
29	Котельная по ул. Мира, 302	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-8 ТВГ-8	115-70	стабилизационный			1,6	8	
30	Котельная по ул. Пушкина, 65	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-2.5 ТВГ-2.5	115-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КСВ-2.9 КСВ-2.9 КСВ-2.9 КСВ-2.9 RS-500					НЫХ насосов		
31	Котельная по ул. Серова, 272	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-1,1 КСВ-2,9 КВГ-2.5 КВГ-3,15	115-70	стабилизационный			1,8	4,5	
32	Котельная по ул. Серова, 521	Перечень паровых к/а Е-0,4-0,9ГН(МЗК-8АГ(Э)) Е-1.0-0.9ГЗ Перечень водогрейных к/а КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95	95-70	коррекционный	2	Na-катионитный	1,2	4,2	
33	Котельная по ул. Магистральной (пос. Демино)	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСВ-2.9 КСВ-2.9 КСВ-2.9 КСВ-2.9 КВГ-3,15	115-70	стабилизационный			5	20	
34	Котельная по ул. Абрамовой, 2	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а У-6 У-6 Эдена	95-70	ионообменный	1	Na-катионитный	1,6	8	
35	Котельная по ул. Горького, 43	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-1.5	95-70	стабилизационный			в зависимости от производителя водител		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТВГ-1.5 КВГ-1,6 КСВ-2.9					ти подпиточных насосов		
36	Котельная по ул. Дзержинского, 161	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ВАХИСЛИМНР-1.6 IN ВАХИСЛИМНР-1.6 IN ВАХИСЛИМНР-1.6 IN	95-70	ионообменный	1	На-катионитный	1	5	
37	Котельная по ул. Попова, 16	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-0,8 КВГ-0,8 CREATIS	95-70	коррекционный	1	На-катионитный	2,4	3,5	
38	Котельная по ул. Пригородной, 70	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-0,75 ТВГ-0,75 ТВГ-0,75 КВГ-0,8	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
39	Котельная по ул. Трунова, 71	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-0,8 КВГ-0,8 КВГ-0,8	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
40	Котельная по ул. Октябрьской, 159	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-5(паросборник) КВГ-0,46 УН-5	95-70	стабилизационный			2,4	12	
41	Котельная по ул. Репина, 146	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-Г-0,8	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КВ-Г-0,8					ти подпиточных насосов		
42	Котельная по ул. Пригородной, 197	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95 КВ-ГМ-4,65 КВ-ГМ-4,65	115-70	коррекционный	1	Na-катионитный	2,4	3	
43	Котельная по ул. Фрунзе, 2	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-6 DTG 330-20S DTG 330-20S	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
44	Котельная по ул. Октябрьской, 182	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-2.5 КВГ-2.5 КСВ-2.9 КСВ-2.9 КСВ-2.9 КВГ-2,9 КВГ-3,15	115-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
45	Котельная по ул. Октябрьской, 184	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-4.65 КВГ-4.65 Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный) Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный)	115-70	коррекционный	2	Na-катионитный	3,2	8	
46	Котельная по ул. Р.Люксембург, 18	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а	115-70	коррекционный	2	Na-катионитный	70	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ДКВР-10/13 (водогрейный) ДКВР-10/13 (водогрейный) Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный) Е-1.0-0.9ГЗ (водогрейный) КВГ-7.56							
47	Котельная по ул. Балакирева, 5	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-1.5 ТВГ-1.5 КСВ-1.86 КСВ-1.86 RS-500	95-70	коррекционный	2	Na-катионитный	15,6	31,2	
48	Котельная по ул. Бабушкина, 2а	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а НР-18 НР-18	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
49	Котельная по ул. Гражданской, 3	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-Г-2,5-95 КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95 КВ-Г-2.5-95	115-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
50	Котельная по ул. Дзержинского, 1	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-Г-1,1М ТВГ-0.75М КВГ-0.8-110 КВГ-1,6-115	115-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
51	Котельная Селекционная станция	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ТВГ-0.75	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТВГ-0,75					ти подпиточных насосов		
52	Котельная по просп. Кулакова, 206	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВ-ГМ-20 КВ-ГМ-20 КВ-ГМ-20	115-70	коррекционный	2	Na-катионитный	35,3	70,6	
53	Котельная по ул. Балахонова, 13	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-5 КВГ- 0,46	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
54	Котельная по ул. Голенева, 46	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-6 КВГ- 0,46	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
55	Котельная по ул. Краснофлотской, 187	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-6 КС- 0,36	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
56	Котельная по ул. Пономарева, 5	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а GREATIS 22 КВГ- 0,46 КВГ- 0,46	95-70	коррекционный	1	Na-катионитный	1	5	
57	Котельная по просп. К. Маркса, 65	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-5 КС-0,36	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							ных насосов		
58	Котельная по просп. К. Маркса, 77	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КС-0,36 КС-0,36	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
59	Котельная по ул. Фрунзе, 8	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КВГ-0,46 УН-5	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
60	Котельная по ул. Голенева, 6а	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-5	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
61	Котельная по ул. Серова, 451	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а RS-200 CREATIS 4	95-70	ионнообменный	1		1	1,1	
62	Котельная по ул. Гоголя, 36	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а RS-100 RS-100	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
63	Котельная по ул. Воронежской, 14	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ПЕГАСУСФ2212 RS-100 RS-100	95-70	ионообменный	1	Na-катионитный	0,64	1,1	
64	Котельная по ул. Партизанской, 1Г	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а	95-70	ионообменный	1	Na-катионитный	5,2	20,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		RIELLO RTO RIELLO RTO KB-ГМ-4,65 KB-ГМ-4,65							
65	Котельная по ул. Завокзальной, 33а	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСУВ-100	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
66	Котельная по ул. Завокзальной, 33б	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСУВ-100	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
67	Котельная по ул. Завокзальной, 33в	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСУВ-100	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
68	Котельная по ул. Шпаковской, 85	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а УН-6 УН-6	95-70	стабилизационный			в зависимости от производительности подпиточных насосов		
69	Котельная по ул. Октябрьской, 66	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а ВАХИСЛИМНР-1.160 IN ВАХИСЛИМНР-1.160 IN ВАХИСЛИМНР-1.160 IN	95-70	ионообменный		Na-катионитный	0,8	1,1	
70	Котельная по Старомарьевскому шоссе, 7	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСУВ-200	95-70	ионообменный			в зависимости от производительности		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							ти подпиточных насосов		
71	Котельная по ул. Чапаева, 4	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а КСВ-2.9 КСВ-2.9	115-70	стабилизационный			4	15	
72	Котельная по Старомарьевскому шоссе, 3	Паровых к/а нет Перечень водогрейных к/а BAXISLIMiIN BAXISLIMiIN BAXISLIMiIN BAXISLIMiIN	95-70	ионообменный	1	Na-катионитный	1	1,1	
73	Котельная по ул. 4 Промышленной, 3	Перечень водогрейных к/а DTG-330-10S DTG-330-10S	95-70	ионообменный	1	Na-катионитный	1	1,1	

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

Приложение 6

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

Таблица 21

**ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГРАФИКИ**  
качественного регулирования работы источников теплоснабжения

Адрес котельной	Температурный график
1	2
Юго-Западный район	
ул. Доваторцев, 44е	115/70
ул. Пирогова, 87	115/70
ул. Серова, 2 (резерв)	115/70
ул. Тухачевского, 17	95/70
ул. Тухачевского, 17 паровые котлы	пар
ул. Шпаковская, 85	95/70
ул. Шпаковская, 76/6 (ГУП СК «Крайтеплоэнерго»)	95/70
2 Юго-Западный проезд, 9а (ПАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал»)	115/70
Южный район	
ул. Магистральная (пос. Демино)	115-70
ул. Южный обход, 55ж	115/70
Северный район	
ул. 2 Промышленная, 8б	115/70
просп. Кулакова, 20б	115/70
ул. Ленина, 441	115/70
ул. Ленина, 441 паровые котлы	пар
ул. Октябрьская, 182	115/70
ул. Октябрьская, 184	115/70
ул. Балакирева, 5	95/70
ул. Ленина, 417	95/70
ул. Ленина, 417 паровые котлы	пар
ул. Попова, 16	95/70
ул. Октябрьская, 66	95/70
ул. Октябрьская, 159	95/70
ул. Октябрьская, 159 паровые котлы	пар
ул. Пригородная, 197	115-70
ул. Чапаева, 4	115-70
ул. Пригородная, 70	95/70
ул. Трунова, 71	95/70
ул. Репина, 146	95/70
ул. Гоголя, 36	95/70
ул. Воронежская, 14	95/70
ул. 4 Промышленная, 3	95/70

1	2
ул. 1 Промышленная, 4 (ООО «Газпромэнерго», Северо-Кавказский филиал)	95/70
просп. Кулакова, 8 (ООО «Ритм-Б»)	95/70
ул. Федосеева, 9 (ГУП СК «Крайтеплоэнерго»)	95/70
ул. Федосеева, 9 паровые котлы (ГУП СК «Крайтеплоэнерго»)	пар
ул. Пригородная, 224а (ГУП СК «Крайтеплоэнерго»)	95/70
Центральный район	
ул. Доваторцев, 2	115/70
просп. К. Маркса, 65	95/70
просп. К. Маркса, 77	95/70
ул. Голенева, 6а	95/70
ул. Лермонтова, 153	115/70
ул. Пушкина, 65	115/70
ул. Ленинградский, 24	115/70
ул. Дзержинского, 228	115/70
ул. Обьездная, 9	115/70
ул. М. Морозова, 10	115/70
ул. Ленина, 328	115-70
ул. Пржевальского, 15	115-70
ул. Мира, 302	115-70
ул. Р. Люксембург, 18	115-70
ул. Семашко, 3	115/70
ул. Голенева, 46	95/70
ул. Фрунзе, 2	95/70
ул. Дзержинского, 161	95/70
ул. Краснофлотская, 187	95/70
ул. Фрунзе, 8	95/70
ул. Балахонова, 13	95/70
ул. Горького, 43	95/70
ул. Обьездная, 31	95/70
ул. 8 Марта, 176	115/70
ул. Мира, 324	115-70
ул. Ломоносова, 44а паровые котлы	пар
ул. Партизанская, 1Г	105/70
ул. Семашко, 1 паровые котлы	пар
ул. Дзержинского, 1	115-70
ул. Серова, 272	115-70
ул. Пономарева, 5	95/70
ул. Шпаковская, 1	115-70
ул. Шпаковская, 1 паровые котлы	пар
ул. Доваторцев, 5	115-70
ул. Семашко, 6 (резерв)	95-70
ул. Бабушкина, 2а	95/70
станция Селекционная	95/70
ул. Завокзальная, 33а	95/70
ул. Завокзальная, 33б	95/70
ул. Завокзальная, 33в	95/70
ул. Гражданская, 3	115-70

1	2
ул. Абрамовой, 2	95/70
Старомарьевское шоссе, 3	95/70
Старомарьевское шоссе, 7	95/70
ул. Чехова, 13	115/70
ул. Чехова, 13 паровые котлы	пар
ул. Серова, 521	95/70
ул. Серова, 521 паровые котлы	пар
ул. Серова, 451	95/70
ул. Чехова, 83 (резерв)	95/70
просп. К. Маркса, 52 (ИП Кашурина Д.А.)	95/70
просп. К. Маркса, 59 (ИП Согоян Г.В.)	95/70
пер. Зоотехнический, 15 (ФГБНУ ВНИИОК)	95/70
ул. Биологическая, 20 (ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России, филиал в г. Ставрополе «Аллерген»)	95/70
ул. Советская, 9 (ГУП СК «Крайтеплоэнерго»)	95/70
ул. Дзержинского, 2а (ОАО «РЖД» в лице филиала «Центральная дирекция по тепловодоснабжению»)	95/70
ул. Завокзальная, 24 (ОАО «РЖД» в лице филиала «Центральная дирекция по тепловодоснабжению»)	95/70
ул. Ползунова, 2 (ОАО «РЖД» в лице филиала «Центральная дирекция по тепловодоснабжению»)	95/70
ул. Доваторцев, 26 (ГУП СК «Крайтеплоэнерго»)	95/70

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

Приложение 7

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

Таблица 22

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАГРУЗКИ**  
источников теплоснабжения города Ставрополя на 2013 - 2029 годы

Адрес источника	Существующее положение на конец 2013 г.		На момент актуализации 2018 г.		2023 г.	2029 г.
	Установленная мощность, в т.ч. пар, Гкал/час	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Установленная мощность, в т.ч. пар, Гкал/час	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Присоединенная нагрузка, Гкал/час
1	2	3	4	5	6	7
Юго-Западный район						
Котельная по ул. Доваторцев, 44е	215,000	216,354	220,000	213,620	216,320	216,320
Котельная по ул. Пирогова, 87	60,000	53,129	60,000	56,279	82,945	96,279
Котельная перспективная 1 (120 Гкал/ч), (ул. Шпаковская - очистные), (№ 2 Музей)	0,000	0,000	0,000	0,000	90,000	120,000
Котельная перспективная 2 (160 Гкал/ч), (ул. 45 Параллель - Телецентр), (№ 1 Территория банка)	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	140,470
Котельная по ул. Серова, 2 в резерве	10,000	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Тухачевского, 17 паровые котлы	1,100	0,600	1,100	0,240	0,240	0,240
Котельная по ул. Тухачевского, 17 передвижная (резерв)	3,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Шпаковской, 85	0,840	0,500	0,840	0,381	0,381	0,381

1	2	3	4	5	6	7
Котельная по ул. Шпаковской, 76/6	0,000	0,000	1,080	0,274	0,274	0,274
Котельная по ул. 2 Юго-Западному проезду, 9а	20,000	16,400	20,000	17,800	17,800	17,800
Южный район						
Котельная по ул. Магистральной (пос. Демино), (+№ 7 Демино)	12,500	3,810	12,700	3,784	20,284	20,284
Котельная перспективная, микрорайон 2 (30 Гкал/ч), (пос. Демино), (№ 7 Демино)	0,000	0,000	0,000	0,000	13,375	26,750
Котельная перспективная, микрорайон 3 (30 Гкал/ч), (пос. Демино), (№ 7 Демино)	0,000	0,000	0,000	0,000	13,375	26,750
Котельная по ул. Южный обход, 55ж	27,520	11,890	27,520	26,110	36,451	36,451
Северный район						
Котельная по ул. 2 Промышленной, 8б	200,000	94,853	175,000	96,994	97,574	97,574
Котельная по просп. Кулакова, 20б	60,000	34,150	60,000	48,193	48,193	48,193
Котельная по ул. Октябрьской, 182	17,500	15,523	17,000	13,985	13,985	13,985
Котельная по ул. Ленина, 441 (+№ 9 Реконструкция СтавНИИГиМ)	7,500	6,610	8,600	5,406	16,398	16,398
Котельная по ул. Ленина, 441 паровые котлы	1,100	0,340	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Октябрьской, 184	9,100	6,506	9,100	6,300	6,300	6,300
Котельная по ул. Балакирева, 5	6,000	4,300	6,43	1,373	1,373	1,373
Котельная по ул. Ленина, 417	4,500	2,840	4,380	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Ленина, 417 паровые котлы	0,600	0,240	0,24	0,122	0,122	0,122
Котельная по ул. Попова, 16	1,900	1,530	1,676	1,240	1,240	1,240
Котельная по ул. Октябрьской, 6б	0,300	0,300	0,300	0,251	0,251	0,251
Котельная по ул. Октябрьской, 159	0,700	0,200	0,700	0,201	0,201	0,201
Котельная по ул. Октябрьской, 159 паровые котлы	0,300	0,100	0,300	0,130	0,130	0,130
Котельная перспективная (1 Гкал/ч) БМК 1 по ул. Пригородной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,960	0,960

1	2	3	4	5	6	7
Котельная по ул. Пригородной, 197	16,600	13,436	16,600	11,123	12,583	12,583
Котельная по ул. Чапаева, 4	5,000	2,794	5,000	2,884	2,884	2,884
Котельная по ул. Пригородной, 70	3,000	2,400	2,94	2,330	2,330	2,330
Котельная по ул. Трунова, 71	2,400	1,364	2,170	1,307	1,307	1,307
Котельная по ул. Репина, 146	1,600	1,000	1,380	0,703	0,703	0,703
Котельная по ул. Ленина, 415	2,100	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Гоголя, 36	0,700	0,400	0,17	0,133	0,133	0,133
Котельная по ул. Воронежской, 14	0,500	0,210	0,36	0,236	0,236	0,236
Котельная по ул. 4 Промышленной, 3	0,000	0,000	0,300	0,222	0,222	0,222
Котельная по ул. 1 Промышленной, 4	0,000	0,000	1,080	0,510	0,510	0,510
Котельная по просп. Кулакова, 8	0,000	0,000	14,930	14,710	14,710	14,710
Котельная по ул. Федосеева, 9	0,600	0,999	0,600	0,600	0,600	0,600
Котельная по ул. Федосеева, 9 паровые котлы	1,100	0,198	1,250	1,250	1,250	1,250
Котельная по ул. Пригородной, 224а	1,900	1,100	1,720	0,881	0,881	0,881
Центральный район						
Котельная по ул. Доваторцев, 2	15,900	12,420	14,780	14,449	14,449	14,449
Котельная по ул. Советской, 1	1,100	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по просп. К. Маркса, 65	0,750	0,300	0,750	0,371	0,371	0,371
Котельная по просп. К. Маркса, 77	0,800	0,580	0,800	0,509	0,509	0,509
Котельная по ул. Голенева, ба	0,200	0,300	0,200	0,092	0,092	0,092
Котельная по ул. Лермонтова, 153	70,000	64,762	70,000	63,776	66,726	66,726
Котельная по ул. Пушкина, 65	15,000	4,600	15,430	3,532	3,532	3,532
Котельная по пр. Ленинградскому, 24	46,120	35,817	53,000	36,197	36,197	36,197
Котельная по ул. Дзержинского, 228	47,000	50,407	49,000	48,957	48,957	48,957
Котельная по ул. Объездной, 9	7,000	7,020	6,640	6,685	6,685	6,685
Котельная по ул. М. Морозова, 10	11,000	10,530	11,900	10,303	10,373	10,373
Котельная по ул. Ленина, 328	14,200	10,400	15,400	9,876	9,876	9,876
Котельная по ул. Пржевальского, 15	22,600	16,575	22,800	16,779	17,099	17,099
Котельная по ул. Мира, 302	16,000	12,400	16,000	12,332	12,642	12,642
Котельная по ул. Р. Люксембург, 18	24,500	17,500	24,500	18,868	18,868	18,868

1	2	3	4	5	6	7
Котельная по ул. Семашко, 3	8,000	4,500	14,500	12,811	13,071	13,071
Котельная по ул. Голенева, 46	0,950	0,340	0,950	0,332	0,332	0,332
Котельная по ул. Фрунзе, 2	1,290	0,500	1,080	0,488	0,488	0,488
Котельная по ул. Дзержинского, 161	0,240	0,100	0,159	0,116	0,116	0,116
Котельная по ул. Краснофлотской, 187	0,900	0,460	0,900	0,356	0,506	0,506
Котельная по ул. Фрунзе, 8	0,850	0,200	0,850	0,456	0,456	0,456
Котельная по ул. Балахонова, 13	0,760	0,440	0,760	0,460	0,460	0,460
Котельная по ул. Горького, 43	7,000	4,200	6,880	5,148	5,148	5,148
Котельная по ул. Объездной, 31	0,654	0,540	0,650	0,842	0,842	0,842
Котельная по ул. 8 Марта, 176	5,800	3,200	5,800	2,181	2,181	2,181
Котельная по ул. Мира, 324 (+№ 4 ул. 8 Марта - ул. Лермонтова)	28,000	22,910	26,500	22,392	22,392	45,182
Котельная по ул. Ломоносова, 44а паровые котлы	1,100	0,220	1,100	0,220	0,220	0,220
Котельная по ул. Партизанской, 1Г	6,300	4,850	14,000	12,145	12,145	12,145
Котельная по ул. Семашко, 1 паровые котлы	1,100	0,370	1,100	0,300	0,300	0,300
Котельная по ул. Дзержинского, 1	3,350	3,595	3,920	3,895	3,895	3,895
Котельная по ул. Серова, 272	8,600	5,110	8,450	7,127	7,127	7,127
Котельная по ул. Пономарева, 5	1,200	1,100	1,100	0,807	0,807	0,807
Котельная по просп. К. Маркса, 35	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Шпаковской, 1	5,800	3,600	5,800	3,788	3,788	3,788
Котельная по ул. Шпаковской, 1 паровые котлы	1,100	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Доваторцев, 5	12,500	9,871	12,700	9,190	9,580	9,580
Котельная по ул. Семашко, 6 в резерве	3,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Бабушкина, 2а	0,800	0,200	0,572	0,212	0,212	0,212
Котельная перспективная (6 Гкал/ч) по ул. Селекционной, 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,400
Котельная, станция Селекционная	1,500	0,800	1,500	0,574	0,574	0,574
Котельная по ул. Завокзальной, 33а	0,100	0,080	0,090	0,089	0,089	0,089



1	2	3	4	5	6	7
Котельная по ул. Завокзальной, 33б	0,100	0,080	0,090	0,089	0,089	0,089
Котельная по ул. Завокзальной, 33в	0,100	0,080	0,090	0,089	0,089	0,089
Котельная по ул. Гражданской, 3	8,600	7,914	8,600	7,723	7,723	7,723
Котельная по ул. Абрамовой, 2	0,880	0,484	1,180	0,420	0,420	0,420
Котельная по Старомарьевскому шоссе, 3	0,000	0,000	0,212	0,163	0,163	0,163
Котельная по Старомарьевскому шоссе, 7	0,170	0,170	0,172	0,136	0,136	0,136
Котельная по ул. Чехова, 13	48,000	40,321	48,000	47,979	48,929	48,929
Котельная по ул. Чехова, 13 паровые котлы	2,800	0,990	2,800	0,740	0,740	0,740
Котельная по ул. Серова, 521	4,400	2,000	4,300	1,156	1,156	1,156
Котельная по ул. Серова, 521 паровые котлы	1,100	0,242	0,810	0,186	0,186	0,186
Котельная по ул. Серова, 451	0,380	0,300	0,400	0,262	0,262	0,262
Котельная по ул. Чехова, 83 в резерве	5,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по просп. К. Маркса, 52	1,500	0,391	1,500	0,391	0,391	0,391
Котельная по просп. К. Маркса, 59	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Котельная по пер. Зоотехническому, 15	0,730	0,500	0,730	0,350	0,350	0,350
Котельная по ул. Биологической, 20	0,000	0,000	9,510	9,510	9,510	9,510
Котельная по ул. Советской, 9	0,000	0,000	0,172	0,119	0,119	0,119
Котельная по ул. Дзержинского, 2а	0,790	0,790	0,790	0,247	0,247	0,247
Котельная по ул. Завокзальной, 24	3,440	1,400	3,440	1,400	1,400	1,400
Котельная по ул. Ползунова, 2	1,000	0,578	1,000	0,587	0,587	0,587
Котельная по ул. Доваторцев, 26	0,000	0,000	0,165	0,229	0,229	0,229

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

## Приложение 8

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

### Раздел 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

Основой для разработки мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей являются:

материалы корректировки Генерального плана города Ставрополя для определения перспективного строительства источников тепловой энергии и тепловых сетей, для обеспечения необходимых перспективных нагрузок под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах города Ставрополя;

разработанная и утвержденная Инвестиционная программа АО «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя на 2011 - 2021 годы для определения мероприятий по реконструкции и модернизации существующих источников тепловой энергии и тепловых сетей;

анализ существующего положения системы централизованного теплоснабжения.

Мероприятия для осуществления нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей сформированы в адресный перечень в разрезе тепловых районов города Ставрополя.

Объем капитальных вложений, необходимый для реализации мероприятий для осуществления нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей, определен на основании предпроектных проработок технических решений по укрупненным сметным нормативам, а также методом сравнения аналогов. Для индексации затрат по годам реализации мероприятий для осуществления нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей приняты прогнозные данные по темпам инфляции на основании Долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, опубликованного на сайте Минэкономразвития России 25 марта 2013 года.

В целом объем инвестиционных затрат в прогнозных ценах составит 8 430 050 тыс. рублей с учетом НДС, в том числе:

инвестиционные проекты по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников 4 353 868 тыс. рублей;

инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей 4 076 182 тыс. рублей.

Источниками финансирования инвестиционных проектов, направленных на подключение строящихся (реконструируемых) объектов (подключение новых потребителей) могут быть:

средства бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;  
средства государственных корпораций (инвесторов, застройщиков);  
плата за подключение к системе теплоснабжения.

Источниками финансирования инвестиционных проектов по реконструкции и модернизации, направленными на повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей, являются тарифные источники:

собственные средства единой теплоснабжающей организации в виде прибыли, направляемой на инвестиции (средства, поступающие в виде инвестиционной составляющей тарифа на тепловую энергию);

амортизационные отчисления по объектам инвестирования, включаемые в тариф на тепловую энергию;

средства, направляемые на реконструкцию в счет арендных платежей.

Кроме этого, финансирование мероприятий для осуществления нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей в полном объеме возможно только при условии привлечения заемных средств.

35. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе.

Таблица 34

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ**  
по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых районов

№ п/п	Наименование	Всего, тыс. руб. 2014 - 2029 г.г.	Профинансировано, тыс. руб. с НДС				План реализации инвестиционных проектов по годам в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС							Исполнитель
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 - 2029 г.г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Инвестиционные проекты по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых районов	4 353 868	68 470	105 206	75 209	101 217	97 045	1 515 341	152 261	110 543	170 753	179 942	1 777 881	
1.	Юго-Западный район													
1.1.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пирогова, 87	292 427	0	0	0	0	2 410	0	0	0	75 849	77 451	136 717	единая теплоснабжающая организация (далее – ЕТС)
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	59 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59 444	
1.1.2.	Строительство II очереди котельной по ул. Пирогова, 87	227 638	0	0	0	0	0	0	0	0	75 849	74 516	77 273	инвестор, застройщик
1.1.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	5 345	0	0	0	0	2 410	0	0	0	0	2 935	0	
1.2.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е	381 608	22 186	626	31 601	34 693	28 315	32 911	0	26 306	0	0	204 970	ЕТС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.2.1.	Замена двух котлов ПТВМ-50 на 4 котла КВГМ-23-150П	107 062	22 186	0	25 423	31 497	27 956	0	0	0	0	0	0	
1.2.2.	Замена сетевой насосной установки	42 313	0	0	0	1 981	0	19 754	0	20 578	0	0	0	
1.2.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	10 988	0	0	0	0	359	4 901	0	5 728	0	0	0	
1.2.4.	Замена газового оборудования и систем автоматического управления	21 012	0	0	3 514	0	0	0	0	0	0	0	17 498	
1.2.5.	Замена системы водоснабжения и химической водоочистки	6 361	0	626	2 664	1 215	0	1 856	0	0	0	0	0	
1.2.6.	Замена бака запаса воды	6 400	0	0	0	0	0	6 400	0	0	0	0	0	
1.2.7.	Замена котла КВ-ГМ-50-150М на два котла КВГ-30 или современный аналог	88 646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88 646	
1.2.8.	Замена двух котлов КВГМ-20 на современные аналоги	98 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98 826	
1.3.	Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17	2 001	0	0	0	128	0	0	1 873	0	0	0	0	ETC
1.3.1.	Замена одного котла Е-1,0-09Г-3 на современный аналог	1 873	0	0	0	0	0	0	1 873	0	0	0	0	
1.3.2.	Замена системы химводоподготовки	128	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковской, 85	5 749	0	0	0	0	0	3 987	0	0	0	0	1 762	ETC
1.4.1.	Замена газорегуляторной установки	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	362	
1.4.2.	Замена насосной установки	294	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0	
1.4.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	897	
1.4.4.	Замена системы химводоподготовки	503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	
1.4.5.	Замена котлов «Универсал» на современные аналоги	3 693	0	0	0	0	0	3 693	0	0	0	0	0	
1.5.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2	10 258	0	0	0	0	0	0	0	0	4 204	0	6 054	ETC
1.5.1.	Замена газорегуляторной установки	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499	
1.5.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	1 233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.5.3.	Замена двух котлов КВГ-2,5 на современные аналоги	8 526	0	0	0	0	0	0	0	0	4 204	0	4 322	
1.6.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Юго-Западного района	1 782	0	0	0	0	1 378	0	110	0	12	12	270	ЕТС
1.7.	Строительство котельной по ул. 45 Параллель 160 Гкал/час с когенерацией 5,5 Мвт	919 800	0	0	0	0	0	690 800	0	0	0	0	229 000	застройщик, инвестор
1.8.	Строительство котельной по ул. Шпаковской 120 Гкал/час с когенерацией 4,5 Мвт	690 000	0	0	0	0	0	520 000	0	0	0	0	170 000	застройщик, инвестор
1.9.	Создание резервно-топливного хозяйства к действующим котельным посредством приобретения передвижной котельной, работающей на резервном (дизельном) топливе	6 040	0	6 040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ЕТС
	Всего объем инвестиционных затрат по Юго-Западному району	2 309 665	22 186	6 666	31 601	34 821	32 103	1 247 698	1 983	26 306	80 065	77 463	748 773	
2.	Южный район													
2.1.	Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55	93 801	0	29	3 487	0	0	0	0	0	0	0	90 285	ЕТС
2.1.1.	Замена четырех котлов ТТ-100 на современные аналоги	81 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81 826	
2.1.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	5 221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 221	
2.1.3.	Замена системы химводоподготовки	3 238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 238	
2.1.4.	Создание резервного топливного хозяйства	3 516	0	29	3 487	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.	Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральной (пос. Демино)	27 544	0	0	0	0	3 426	0	0	0	3 000	0	21 118	ЕТС
2.2.1.	Замена пяти котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	21 579	0	0	0	0	3 138	0	0	0	0	0	18 441	
2.2.2.	Замена системы химводоподготовки	288	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.2.3.	Замена сетевой установки на современный аналог	2 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 677	
2.2.4.	Замена дымовой трубы	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	3 000	0	0	
2.3.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Южного района	896	0	0	0	0	0	420	0	440	0	0	36	ЕТС
2.4.	Строительство котельной № 1 в пос. Демино 30 Гкал/час с когенерацией 1,0 МВт	131 000	0	0	0	0	0	99 500	0	0	0	0	31 500	застройщик, инвестор
2.5.	Строительство котельной № 2 в пос. Демино 30 Гкал/час с когенерацией 1,0 МВт	131 000	0	0	0	0	0	99 500	0	0	0	0	31 500	застройщик, инвестор
	Всего объем инвестиционных затрат по Южному району	384 241	0	29	3 487	0	3 426	199 420	0	440	3 000	0	174 439	
3.	Северный район													
3.1.	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441	12 780	0	0	0	0	0	0	1 803	348	3 876	0	6 753	ЕТС
3.1.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог	8 198	0	0	0	0	0	0	0	0	3 876	0	4 322	
3.1.2.	Замена ГРУ-100 на современный аналог	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545	
3.1.3.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 803	0	0	0	0	0	0	1 803	0	0	0	0	
3.1.4.	Замена системы электроснабжения	1 886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 886	
3.1.5.	Замена системы химводоподготовки	348	0	0	0	0	0	0	0	348	0	0	0	
3.2.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 182	14 854	0	0	3 219	0	219	2 847	0	0	0	4 019	4 550	ЕТС
3.2.1.	Замена трех котлов КСВ-2,9 на два котла КВГ-2,5 и один КВГ-3,15	11 788	0	0	3 219	0	0	0	0	0	0	4 019	4 550	
3.2.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2 847	0	0	0	0	0	2 847	0	0	0	0	0	
3.2.3.	Замена системы химводоподготовки	219	0	0	0	0	219	0	0	0	0	0	0	
3.3.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 184	23 562	0	0	0	0	1 341	0	711	0	7 186	0	14 324	ЕТС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.3.1.	Замена двух котлов Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	5 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 110	
3.3.2.	Замена двух котлов КВ-Г-4,65 на современный аналог	14 913	0	0	0	0	0	0	0	0	7 186	0	7 727	
3.3.3.	Замена системы химводоподготовки	1 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 076	
3.3.4.	Установка системы частотного регулирования насосов	1 122	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	411	
3.3.5.	Монтаж сетевой насосной группы	1 341	0	0	0	0	1 341	0	0	0	0	0		
3.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5	9 194	0	0	0		1 180	0	336	0	0	0	7 678	ETC
3.4.1.	Замена системы электроснабжения	943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	943	
3.4.2.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	6 735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 735	
3.4.3.	Замена системы химводоподготовки	336	0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	0	
	Установка котла малой мощности для летнего режима	1 180	0	0	0	0	1 180	0	0	0	0	0	0	
3.5.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 159	5 646	1 348	0	0	0	0	0	0	0	2 071	0	2 227	ETC
3.5.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	4 298	0	0	0	0	0	0	0	0	2 071	0	2 227	
3.5.2.	Установка автономного резервного источника электроэнергии	1 348	1 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. 2 Промышленной, 86	355 296	1 266	77 410	20 900	30 927	0	0	0	0	0	0	224 793	ETC
3.6.1.	Замена трех котлов ПТВМ-100 на котлы согласно разработанному проекту	318 764	0	77 410	19 915	21 725	0	0	0	0	0	0	199 714	
3.6.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	20 012	0	0	0	7 133	0	0	0	0	0	0	12 879	
3.6.3.	Замена системы электроснабжения	13 404	0	0	985	1 416	0	0	0	0	0	0	11 003	
3.6.4.	Замена системы химводоподготовки	1 266	1 266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.6.5.	Замена газорегуляторной установки	1 850	0	0	0	653	0	0	0	0	0	0	1 197	
3.7.	Техническое перевооружение котельной по просп. Кулакова, 206	154 282	0	0	3 890	2 367	4 539	0	2 039	0	40 500	0	100 947	ETC



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.7.1.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	14 391	0	0	0	0	4 539	0	0	0	0	0	9 852	
3.7.2.	Замена системы химической водоочистки на современный аналог	2 039	0	0	0	0	0	0	2 039	0	0	0	0	
3.7.3.	Замена трех котлов КВГМ-20 и автоматики на современные аналоги	137 852	0	0	3 890	2 367	0	0	0	0	40 500	0	91 095	
3.8.	Устройство автономного источника теплоснабжения с переключением потребителей по ул. 4 Промышленной, 3 (основные работы выполнены в 2013 году)	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ETC
3.9.	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417	14 146	0	0	2 646	331	2 094	3 221	0	0	0	0	5 854	ETC
3.9.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 и одного котла ТВГ-1,5М на три котла КВГ-1,5	10 218	0	0	2 646	0	0	3 221	0	0	0	0	4 351	
3.9.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	2 094	0	0	0	0	2 094	0	0	0	0	0	0	
3.9.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	944	
3.9.4.	Замена газорегуляторной установки	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559	
3.9.5.	Замена системы химводоподготовки	331	0	0	0	331	0	0	0	0	0	0	0	
3.10.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородной, 197	11 931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 088	7 843	ETC
3.10.1.	Замена двух котлов К-ВГ-2,5-95 на современные аналоги	8 327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 088	4 239	
3.10.2.	Монтаж наружных газопроводов	3 604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 604	
3.11.	Техническое перевооружение котельной по ул. Гоголя, 36	2 815	0	0	0	0	2 550	0	0	0	0	0	265	ETC
3.11.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы. Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки	2 550	0	0	0	0	2 550	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.11.2	Замена газорегуляторной установки	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	
3.12.	Техническое перевооружение котельной по ул. Воронежской, 14	4 080	0	0	0	0	1 396	0	0	0	0	2 684	0	ETC
3.12.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» и одного PEGASUS на современные аналоги. Замена насосной установки	4 080	0	0	0	0	1 396	0	0	0	0	2 684	0	
3.13.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородной, 70	14 848	0	0	0	0	1 504	1 647	1 485	0	0	0	10 212	ETC
3.13.1.	Замена четырех котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги	9 781	0	0	0	0	1 504	0	0	0	0	0	8 277	
3.13.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	1 485	0	0	0	0	0	0	1 485	0	0	0	0	
3.13.3	Диспетчеризация котельной	1 935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 935	
3.14.	Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146	8 034	0	0	0	0	0	0	5 282	0	0	0	2 752	ETC
3.14.1.	Замена двух котлов КВГ-0,86 на современный аналог	5 159	0	0	0	0	0	0	2 407	0	0	0	2 752	
3.14.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	670	0	0	0	0	0	0	670	0	0	0	0	
3.14.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	711	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	0	
3.14.4	Диспетчеризация котельной	1 494	0	0	0	0	0	0	1 494	0	0	0	0	
3.15.	Техническое перевооружение котельной по ул. Трунова, 71	6 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 236	ETC
3.15.1.	Замена двух котлов КВГ-0,8 на современные аналоги	6 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 236	
3.16.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Северного района	4 846	0	0	0	0	0	290	560	350	1 852	800	994	ETC
3.17.	Строительство блочно-модульной котельной БМК-1,0 с когенерацией 30 кВт ч по ул. Пригородной	5 500	0	0	0	0	0	0	0	5 500	0	0	0	застройщик, инвестор
	Всего объем инвестиционных затрат по Северному району	648 120	2 684	77 410	30 655	33 625	14 823	8 005	12 216	6 198	55 485	11 591	395 428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Центральный район													
4.1.	Закрытие котельной по ул. Советской, 1, расположенной в подвале жилого дома	1 471	1 471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ETC
4.2.	Реконструкция котельной по просп. К. Маркса, 65, расположенной в подвале жилого дома	7 563	0	0	0	0	717	6 846	0	0	0	0	0	ETC
4.3.	Реконструкция котельной по просп. К. Маркса, 77, расположенной в подвале жилого дома	7 796	0	0	0	0	0	0	7 796	0	0	0	0	ETC
4.4.	Реконструкция котельной по ул. Голенева, 6а, расположенной в подвале жилого дома	2 307	0	30	0	0	0	2 277	0	0	0	0	0	ETC
4.5.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	95 960	0	0	0	0	0	18 774	4 423	23 959	0	0	48 804	ETC
4.5.1.	Замена двух котлов КВГМ-20 на современные аналоги	82 088	0	0	0	0	0	17 911	0	19 372	0	0	44 805	
4.5.2.	Замена системы химводоподготовки	2 833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 833	
4.5.3.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	7 562	0	0	0	0	0	0	3 712	3 850	0	0	0	
4.5.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 448	0	0	0	0	0	0	711	737	0	0	0	
4.5.5.	Замена газорегуляторной установки	863	0	0	0	0	0	863	0	0	0	0	0	
4.5.6.	Замена ГРП-200 на современный аналог	1 166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 166	
4.6.	Техническое перевооружение квартальной котельной по пр. Ленинградскому, 24	100 825	18 681	0	0	0	339	0	11 255	0	0	0	70 550	ETC
4.6.1.	Замена одного котла ДКВР 10/13 на два котла КВГ-7-56	18 681	18 681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.6.2.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	46 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 338	
4.6.3.	Замена системы электроснабжения	2 921	0	0	0	0	339	0	2 582	0	0	0	0	
4.6.4.	Замена кирпичной дымовой трубы	6 311	0	0	0	0	0	0	6 311	0	0	0	0	
4.6.5.	Замена газорегуляторной установки	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.6.6.	Замена системы химводоподготовки	2 362	0	0	0	0	0	0	2 362	0	0	0	0	
4.6.7.	Замена котла КВГМ-10 на современный аналог	21 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 996	
4.6.8.	Замена ГРП-200 на современный аналог	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 108	
4.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228	115 597	0	0	1 313	0	17 628	3 083	14 632	4 812	0	0	74 129	ETC
4.7.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-11,63-150	17 107	0	0	0	0	17 107	0	0	0	0	0	0	
4.7.2.	Замена сетевой насосной установки (ЦН-400) на современный аналог	5 300	0	0	0	0	0	2 402	0	0	0	0	2 898	
4.7.3.	Замена кирпичной дымовой трубы	4 812	0	0	0	0	0	0	0	4 812	0	0	0	
4.7.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 392	0	0	0	0	0	681	711	0	0	0	0	
4.7.5.	Замена пяти котлов КВГ-7,56 на современные аналоги	85 152	0	0	0	0	0	0	13 921	0	0	0	71 231	
4.7.6.	Замена системы химводоподготовки	1 834	0	0	1 313	0	521	0	0	0	0	0	0	
4.8.	Техническое перевооружение котельной по ул. Обьездной, 9	14 022	3 274	0	2 943	0	0	3 748	0	0	0	0	4 057	ETC
4.8.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 и одного котла КВГ-1,6 на современные аналоги	9 007	2 285	0	2 665	0	0	0	0	0	0	0	4 057	
4.8.2.	Замена системы электроснабжения. Прокладка второй кабельной линии 0,4 кВт (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	989	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.8.3.	Замена котла ТВГ-2,5 на котел КВГ-2,5	3 748	0	0	0	0	0	3 748	0	0	0	0	0	
4.8.4.	Замена системы химводоподготовки	278	0	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.9.	Техническое перевооружение котельной по ул. М. Морозова, 10	5 907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 585	4 322	ETC
4.9.1.	Замена одного котла ТВГ-1,5 на современный аналог	4 322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 322	
4.9.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 585	0	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.14.	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 3	78 688	0	15 248	3 733	0	0	15 301	44 406	0	0	0	0	ETC
4.14.1.	Замена двух котлов ТВГ-4 на два КВ-ГМ 7,56	44 406	0	0	0	0	0	0	44 406	0	0	0	0	
4.14.2.	Монтаж двух котлов КВГМ-7,56-115.	34 282	0	15 248	3 733	0	0	15 301	0	0	0	0	0	
4.15.	Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46	3 755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 755	ETC
4.15.1.	Замена газорегуляторной установки	343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	
4.15.2.	Замена системы химводоподготовки	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	369	
4.15.3.	Замена насосной установки	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	367	
4.15.4.	Замена системы электроснабжения	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	367	
4.15.5.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог	2 309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 309	
4.16.	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 2	3 948	3 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ETC
4.16.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы, замена сетевых насосов, установка системы дистанционного управления котельной	3 948	3 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.17.	Техническое перевооружение котельной по ул. Краснофлотской, 187	5 566	0	0	0	0	0	0	0	0	5 566	0	0	ETC
4.17.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	4 142	0	0	0	0	0	0	0	0	4 142	0	0	
4.17.2.	Замена насосной установки	329	0	0	0	0	0	0	0	0	329	0	0	
4.17.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	764	0	0	0	0	0	0	0	0	764	0	0	
4.17.4.	Замена системы химводоподготовки	331	0	0	0	0	0	0	0	0	331	0	0	
4.18.	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8	5 654	0	0	0	0	0	2 141	0	0	0	0	3 513	ETC
4.18.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные аналоги	4 073	0	0	0	0	0	1 846	0	0	0	0	2 227	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.22.2.	Замена двух котлов ТВГ-2,5 на современные аналоги	9 883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 883	
4.22.3.	Замена дымовой трубы	3 613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 613	
4.23.	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324	42 630	7 615	0		14 097	0	0	0	0	0	0	20 918	ETC
4.23.1.	Замена двух котлов ТВГ-8 на современные аналоги	35 015		0		14 097	0	0	0	0	0	0	20 918	
4.23.2.	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	7 615	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.24.	Техническое перевооружение котельной по ул. Ломоносова, 44а	3 180	0	0	684	0	0	0	2 024	0	0	0	472	ETC
4.24.1.	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	2 024	0	0	0	0	0	0	2 024	0	0	0	0	
4.24.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	472	
4.24.3.	Замена газорегуляторной установки	253	0	0	253	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.24.4.	Замена системы химводоподготовки	431	0	0	431	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.25.	Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 1	3 074	0	0	607	0	0	0	210	0	0	2 257	0	ETC
4.25.1.	Замена котла Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	2 257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 257	0	
4.25.2.	Замена газорегуляторной установки	210	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	
4.25.3.	Замена системы химводоподготовки	607	0	0	607	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.26.	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1	17 247	0	30	0	2 188	0	0	2 961	0	0	3 111	8 957	
4.26.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75,одного котла КВГ-1,1, одного КВГ-1,6 на современные аналоги	11 701	0	30	0	2 188	0	0	2 688	0	0	0	6 795	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.26.2.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2 162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 162	
4.26.3.	Замена дымовой трубы высотой 40 метров	3 111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 111	0	
4.26.4.	Замена газорегуляторной установки	273	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	0	
4.27.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272	17 155	0	2 733	0	0	0	0	0	0	4 654	0	9 768	ЕТС
4.27.1.	Замена двух котлов КСВ- 2,9, одного КВГ-1,1 и одного котла КВГ-2,5 на современные аналоги	15 832	0	2 733	0	0	0	0	0	0	3 876	0	9 223	
4.27.2.	Замена системы электроснабжения	778	0	0	0	0	0	0	0	0	778	0	0	
4.27.3.	Замена газорегуляторной установки	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545	
4.28.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пономарева, 5	8 711	0	93	0	3 628	0	0	0	0	0	0	4 990	ЕТС
4.28.1.	Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки. Замена системы электроснабжения. Установка автономного резервного источника электроэнергии.	3 721	0	93	0	3 628	0	0	0	0	0	0	0	
4.28.2.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	4 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 990	
4.29.	Техническое перевооружение котельной по просп. К. Маркса, 35	5 811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 028	2 783	собствен ник, эксплу атирующая органи зация
4.29.1.	Замена системы химводоподготовки	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0	
4.29.2.	Замена котлов PEGASUS на современные аналоги	5 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 684	2 783	
4.30.	Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковской, 1	15 321	1 236	0	0	0	0	0	1 047	4 054	0	0	8 984	ЕТС
4.30.1.	Замена двух котлов КСВ -2,9 и КВГ-0,8 на современные аналоги	13 038		0	0	0	0	0	0	4 054	0	0	8 984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.30.2.	Замена одного котла МЗК-7АГ-2 на современный аналог	1 236	1 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.30.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	711	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	0	
4.30.4.	Замена системы химводоподготовки	336	0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	0	
4.31.	Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 5	19 578	0	0	0	0	5 918	0	4 362	0	0	4 864	4 434	ETC
4.31.1.	Замена трех котлов КСВ-2,9 и одного КВГ-2,5 современные аналоги	16 303	0	0	0	0	2 643	0	4 362	0	0	4 864	4 434	
4.31.2.	Замена сетевой насосной установки	3 275	0	0	0	0	3 275	0	0	0	0	0	0	
4.32.	Техническое перевооружение котельной по ул. Партизанской, 1Г (основные работы выполнены в течение 2013 года)	1 282	1 282	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ETC
4.33.	Техническое перевооружение котельной по ул. Абрамовой, 2	1 179	1 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ETC
4.34.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521	11 321	1 819	0	30	2 172	95	0	0	0	0	4 019	3 186	ETC
4.34.1.	Замена двух котлов Е-1,0-0,9-Г3 на современный аналог	5 388	0	0	30	2 172	0	0	0	0	0	0	3 186	
4.34.2.	Замена котла КВ-Г-2,5-95 на современный аналог	4 019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 019	0	
4.34.3.	Замена системы химводоподготовки. Установка автономного резервного источника электроэнергии	1 819	1 819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.34.4.	Установка системы частотного регулирования	95	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0		
4.35.	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	156 638	0	0	0	0	16 867	0	4 731	39 055	3 992	41 998	49 995	ETC
4.35.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-20	41 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 998	0	
4.35.2.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современный аналог	7 704	0	0	0	0	0	0	3 712	0	3 992	0	0	
4.35.3.	Замена двух котлов КВГМ-20 на современные аналоги	87 834	0	0	0	0	0	0	0	39 055	0	0	48 779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.35.4.	Замена системы химводоподготовки	2 235	0	0	0	0	0	0	1 019	0	0	0	1 216	
4.35.5.	Замена дымовой трубы	16 867	0	0	0	0	16 867							
4.36.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 451	2 318	0	0	0	0	1 169	0	0	0	0	0	1 149	ETC
4.36.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» и CREATIS 4 XENIUM на современные аналоги. Замена насосной установки	2 318	0	0	0	0	1 169	0	0	0	0	0	1 149	
4.37.	Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а	5 522	0	0	0	0	0	0	5 522	0	0	0	0	ETC
4.37.1.	Замена двух котлов НР-18 на современный аналог	3 851	0	0	0	0	0	0	3 851	0	0	0	0	
4.37.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	557	0	0	0	0	0	0	557	0	0	0	0	
4.37.3.	Диспетчеризация котельной	1 114	0	0	0	0	0	0	1 114	0	0	0	0	
4.38.	Техническое перевооружение котельной станции Селекционной	7 009	0	0	0	0	0	0	4 699	2 310	0	0	0	ETC
4.38.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современный аналог	4 537	0	0	0	0	0	0	2 227	2 310	0	0	0	
4.38.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	668	0	0	0	0	0	0	668	0	0	0	0	
4.38.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	690	0	0	0	0	0	0	690	0	0	0	0	
4.38.4.	Диспетчеризация котельной	1 114	0	0	0	0	0	0	1 114	0	0	0	0	
4.39.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пушкина, 65	1 573	0	0	0	0	1 573	0	0	0	0	0	0	ETC
4.39.1	Установка котла малой мощности для летнего режима	1 573	0	0	0	0	1 573	0	0	0	0	0	0	
4.40.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района	14 345	0	0	0	0	201	1 002	1 390	845	5 970	686	4 251	ETC
4.41.	Строительство блочно-модульной котельной 6 Гкал/ч с когенерацией 0,2 МВт по ул. Селекционной, 1	33 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 200	застройщик, инвестор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Всего объем инвестиционных затрат по Центральному району	979 091	43 600	21 101	9 466	32 771	46 693	56 393	135 590	75 035	29 544	88 131	440 767	
5.	Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) на котельных	1 455	0	0	0	0	0	1 455	0	0	0	0	0	ЕТС
6.	Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП)	31 296	0	0	0	0	0	2 370	2 472	2 564	2 659	2 757	18 474	ЕТС

В соответствии с требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154, все мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников сформированы в укрупненный перечень в разрезе групп по направлению и необходимости проведения реконструкции, строительства.

Таблица 35

**УКРУПНЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**  
мероприятий по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе групп по направлению и необходимости проведения реконструкции, строительства

№ п/п	Наименование	Всего, тыс. руб. 2014 - 2029 г.г.	Профинансировано, тыс. руб. с НДС				План реализации инвестиционных проектов по годам в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС							
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 - 2029 г.г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	Реконструкция источников теплоснабжения в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	1 925 159	59 314	83 174	71 320	90 531	90 492	77 292	93 272	102 479	85 369	91 627	1 080 289	
II.	Строительство источников тепловой энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок	2 143 483	0	0	0	0	2 410	1 409 800	0	5 500	75 849	77 451	572 473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
III.	Реконструкция действующих источников тепловой энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	167 784	7 615	15 962	3 889	10 686	3 426	15 301	48 721	0	6 876	8 107	47 201
IV.	Предлагаемые для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии	19 137	1 471	30	0	0	717	9 123	7 796	0	0	0	0
V.	Реконструкция источников теплоснабжения для повышения надежности теплоснабжения	98 305	70	6 040	0	0	0	3 825	2 472	2 564	2 659	2 757	77 918
	ИТОГО инвестиционные проекты по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников	4 353 868	68 470	105 206	75 209	101 217	97 045	1 515 341	152 261	110 543	170 753	179 942	1 777 881

Таблица 36

**АДРЕСНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**  
мероприятий по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе групп по направлению и необходимости проведения реконструкции, строительства по тепловым районам

№ п/п	Наименование	Всего, тыс. руб. 2014 - 2029 г.г.	Профинансировано, тыс. руб. с НДС				План реализации инвестиционных проектов по годам в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС						
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 - 2029 г.г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Реконструкция источников теплоснабжения в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	1 925 159	59 314	83 174	71 320	90 531	90 492	77 292	93 272	102 479	85 369	91 627	1 080 289
1.	Юго-Западный район												
1.1.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е	381 608	22 186	626	31 601	34 693	28 315	32 911	0	26 306	0	0	204 970
1.1.1.	Замена двух котлов ПТВМ-50 на 4 котла КВГМ-23-150П	107 062	22 186	0	25 423	31 497	27 956	0	0	0	0	0	0
1.1.2.	Замена сетевой насосной установки	42 313	0	0	0	1 981	0	19 754	0	20 578	0	0	0
1.1.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	10 988	0	0	0	0	359	4 901	0	5 728	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	по ул. Южный обход, 55												
2.1.1.	Замена четырех котлов ТТ-100 на современные аналоги	81 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81 826
2.1.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	5 221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 221
2.1.3.	Замена системы химводоподготовки	3 238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 238
2.1.4.	Создание резервного топливного хозяйства	3 516	0	29	3 487	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Южного района	896	0	0	0	0	0	420	0	440	0	0	36
	Всего объем инвестиций по Южному району	94 697	0	29	3 487	0	0	420	0	440	0	0	90 321
3.	Северный район												
3.1.	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441	12 780	0	0	0	0	0	0	1 803	348	3 876	0	6 753
3.1.1.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современный аналог	8 198	0	0	0	0	0	0	0	0	3 876	0	4 322
3.1.2.	Замена ГРУ-100 на современный аналог	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545
3.1.3.	Замена сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 803	0	0	0	0	0	0	1 803	0	0	0	0
3.1.4.	Замена системы электроснабжения	1 886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 886
3.1.5.	Замена системы химводоподготовки	348	0	0	0	0	0	0	0	348	0	0	0
3.2.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 182	14 854	0	0	3 219	0	219	2 847	0	0	0	4 019	4 550
3.2.1.	Замена трех котлов КСВ-2,9 на два котла КВГ-2,5 и один КВГ-3,15	11 788	0	0	3 219	0	0	0	0	0	0	4 019	4 550
3.2.2.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	2 847	0	0	0	0	0	2 847	0	0	0	0	0
3.2.3.	Замена системы химводоподготовки	219	0	0	0	0	219	0	0	0	0	0	0
3.3.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 184	23 562	0	0	0	0	1 341	0	711	0	7 186	0	14 324
3.3.1.	Замена двух котлов Е-1,0-0,9Г-3 на современный аналог	5 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 110
3.3.2.	Замена двух котлов КВ-Г-4,65 на современный аналог	14 913	0	0	0	0	0	0	0	0	7 186	0	7 727
3.3.3.	Замена системы химводоподготовки	1 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 076
3.3.4.	Установка системы частотного регулирования	1 122	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	насосов.												
3.3.5.	Монтаж сетевой насосной группы	1 341	0	0	0	0	1 341	0	0	0	0	0	0
3.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5	9 194	0	0	0	0	1 180	0	336	0	0	0	7 678
3.4.1.	Замена системы электроснабжения	943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	943
3.4.2.	Замена двух котлов КСВ-1,86 на современные аналоги	6 735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 735
3.4.3.	Замена системы химводоподготовки	336	0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	0
3.4.4.	Установка котла малой мощности для летнего режима	1 180	0	0	0	0	1 180	0	0	0	0	0	0
3.5.	Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 159	5 646	1 348	0	0	0	0	0	0	0	2 071	0	2 227
3.5.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	4 298	0	0	0	0	0	0	0	0	2 071	0	2 227
3.5.2.	Установка автономного резервного источника электроэнергии	1 348	1 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.	Техническое перевооружение котельной по ул. 2 Промышленной, 86	355 296	1 266	77 410	20 900	30 927	0	0	0	0	0	0	224 793
3.6.1.	Замена трех котлов ПТВМ-100 на котлы согласно разработанному проекту	318 764	0	77 410	19 915	21 725	0	0	0	0	0	0	199 714
3.6.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	20 012	0	0	0	7 133	0	0	0	0	0	0	12 879
3.6.3.	Замена системы электроснабжения	13 404	0	0	985	1 416	0	0	0	0	0	0	11 003
3.6.4.	Замена системы химводоподготовки	1 266	1 266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.5.	Замена газорегуляторной установки	1 850	0	0	0	653	0	0	0	0	0	0	1 197
3.7.	Техническое перевооружение котельной по просп. Кулакова, 206	154 282	0	0	3 890	2 367	4 539	0	2 039	0	40 500	0	100 947
3.7.1.	Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	14 391	0	0	0	0	4 539	0	0	0	0	0	9 852
3.7.2.	Замена системы химической водоочистки на современный аналог	2 039	0	0	0	0	0	0	2 039	0	0	0	0
3.7.3.	Замена трех котлов КВГМ-20 и автоматики на современные аналоги	137 852	0	0	3 890	2 367	0	0	0	0	40 500	0	91 095
3.8.	Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417	14 146	0	0	2 646	331	2 094	3 221	0	0	0	0	5 854
3.8.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 и одного котла ВГ-1,5М на три котла КВГ-1,5	10 218	0	0	2 646	0	0	3 221	0	0	0	0	4 351



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.8.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	2 094	0	0	0	0	2 094	0	0	0	0	0	0
3.8.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	944
3.8.4.	Замена газорегуляторной установки	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559
3.8.5.	Замена системы химводоподготовки	331	0	0	0	331	0	0	0	0	0	0	0
3.9.	Техническое перевооружение котельной по ул. Гоголя, 36	2 815	0	0	0	0	2 550	0	0	0	0	0	265
3.9.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы. Замена системы химводоподготовки. Замена насосной установки	2 550	0	0	0	0	2 550	0	0	0	0	0	0
3.9.2.	Замена газорегуляторной установки	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265
3.10.	Техническое перевооружение котельной по ул. Воронежской, 14	4 080	0	0	0	0	1 396	0	0	0	0	2 684	0
3.10.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» и одного PEGASUS на современные аналоги. Замена насосной установки	4 080	0	0	0	0	1 396	0	0	0	0	2 684	0
3.11.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородной, 70	14 848	0	0	0	0	1 504	1 647	1 485	0	0	0	10 212
3.11.1.	Замена четырех котлов ТВГ-0,75 на современные аналоги	9 781	0	0	0	0	1 504	0	0	0	0	0	8 277
3.11.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	1 485	0	0	0	0	0	0	1 485	0	0	0	0
3.11.3.	Установка котла малой мощности для летнего режима	1 647	0	0	0	0	0	1 647	0	0	0	0	0
3.11.4.	Диспетчеризация котельной	1 935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 935
3.12.	Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146	8 034	0	0	0	0	0	0	5 282	0	0	0	2 752
3.12.1.	Замена двух котлов КВГ-0,86 на современный аналог	5 159	0	0	0	0	0	0	2 407	0	0	0	2 752
3.12.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	670	0	0	0	0	0	0	670	0	0	0	0
3.12.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	711	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.12.4.	Диспетчеризация котельной	1 494	0	0	0	0	0	0	1 494	0	0	0	0
3.13.	Техническое перевооружение котельной по ул. Трунова, 71	6 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 236
3.13.1.	Замена двух котлов КВГ-0,8 на современные аналоги	6 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 236
3.14.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Северного района	4 846	0	0	0	0	0	290	560	350	1 852	800	994
	Всего инвестиций по Северному району	630 619	2 614	77 410	30 655	33 625	14 823	8 005	12 216	698	55 485	7 503	387 585
4.	Центральный район												
4.1.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153	95 960	0	0	0	0	0	18 774	4 423	23 959	0	0	48 804
4.1.1.	Замена двух котлов КВГМ-20 на современные аналоги	82 088	0	0	0	0	0	17 911	0	19 372	0	0	44 805
4.1.2.	Замена системы химводоподготовки	2 833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 833
4.1.3.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	7 562	0	0	0	0	0	0	3 712	3 850	0	0	0
4.1.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 448	0	0	0	0	0	0	711	737	0	0	0
4.1.5.	Замена газорегуляторной установки	863	0	0	0	0	0	863	0	0	0	0	0
4.1.6.	Замена ГРП-200 на современный аналог	1 166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 166
4.2.	Техническое перевооружение квартальной котельной по пр. Ленинградскому, 24	100 825	18 681	0	0	0	339	0	11 255	0	0	0	70 550
4.2.1.	Замена одного котла ДКВР 10/13 на два котла КВГ-7-56	18 681	18 681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	46 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 338
4.2.3.	Замена системы электроснабжения	2 921	0	0	0	0	339	0	2 582	0	0	0	0
4.2.4.	Замена кирпичной дымовой трубы	6 311	0	0	0	0	0	0	6 311	0	0	0	0
4.2.5.	Замена газорегуляторной установки	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 108
4.2.6.	Замена системы химводоподготовки	2 362	0	0	0	0	0	0	2 362	0	0	0	0
4.2.7.	Замена котла КВГМ-10 на современный аналог	21 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 996
4.2.8.	Замена ГРП-200 на современный аналог	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 108
4.3.	Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228	115 597	0	0	1 313	0	17 628	3 083	14 632	4 812	0	0	74 129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.3.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-11,63-150	17 107	0	0	0	0	17 107	0	0	0	0	0	0
4.3.2.	Замена сетевой насосной установки (ЦН-400) на современный аналог	5 300	0	0	0	0	0	2 402	0	0	0	0	2 898
4.3.3.	Замена кирпичной дымовой трубы	4 812	0	0	0	0	0	0	0	4 812	0	0	0
4.3.4.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 392	0	0	0	0	0	681	711	0	0	0	0
4.3.5.	Замена пяти котлов КВГ-7,56 на современные аналоги	85 152	0	0	0	0	0	0	13 921	0	0	0	71 231
4.3.6.	Замена системы химводоподготовки	1 834	0	0	1 313	0	521	0	0	0	0	0	0
4.4.	Техническое перевооружение котельной по ул. Объездной, 9	14 022	3 274	0	2 943	0	0	3 748	0	0	0	0	4 057
4.4.1.	Замена двух котлов КСВ-1,86 и одного котла КВГ-1,6 на современные аналоги	9 007	2 285	0	2 665	0	0	0	0	0	0	0	4 057
4.4.2.	Замена системы электроснабжения. Прокладка второй кабельной линии 0,4 кВт (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	989	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.3.	Замена котла ТВГ-2,5 на котел КВГ-2,5	3 748	0	0	0	0	0	3 748	0	0	0	0	0
4.4.4.	Замена системы химводоподготовки	278	0	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5.	Техническое перевооружение котельной по ул. М. Морозова, 10	5 907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 585	4 322
4.5.1.	Замена одного котла ТВГ-1,5 на современный аналог	4 322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 322
4.5.2.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	1 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 585	0
4.6.	Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Ленина, 328	13 655	2 803	0	0	0	813	0	0	0	5 104	0	4 935
4.6.1.	Замена одного котла КСВ-1,86 на котел КВГ-2,5	2 803	2 803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.2.	Замена двух котлов КСВ-2,9 на современные аналоги	8 811	0	0	0	0	0	0	0	0	3 876	0	4 935
4.6.3.	Замена газорегуляторной установки	464	0	0	0	0	0	0	0	0	464	0	0
4.6.4.	Установка системы частотного регулирования насосов	1 577	0	0	0	0	813	0	0	0	764	0	0
4.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302	19 067	0	0	0	0	1 373	0	17 694	0	0	0	0
4.7.1.	Замена котла ТВГ-8 на современный аналог	16 983	0	0	0	0	0	0	16 983	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.7.2.	Замена системы химводоподготовки	182	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	0
4.7.3.	Установка системы частотного регулирования насосов	1 902	0	0	0	0	1 191	0	711	0	0	0	0
4.8.	Техническое перевооружение котельной по ул. Р. Люксембург, 18	51 089	221	0	0	0	0	0	2 298	0	0	18 939	29 631
4.8.1.	Замена котла ДКВР 10/13 на современный аналог	18 939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 939	0
4.8.2.	Замена котла КВГ-7,56 на современный аналог	19 682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 682
4.8.3.	Замена двух котлов Е-0,1-0,9 Г-3 на современный аналог	4 794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 794
4.8.4.	Замена сетевой насосной установки, установка частотного регулирования	5 866	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	5 155
4.8.5.	Замена системы химводоподготовки	1 587	0	0	0	0	0	0	1 587	0	0	0	0
4.8.6.	Прокладка резервного водопровода к котельной	221	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.9.	Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46	3 755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 755
4.9.1.	Замена газорегуляторной установки	343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343
4.9.2.	Замена системы химводоподготовки	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	369
4.9.3.	Замена насосной установки	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	367
4.9.4.	Замена системы электроснабжения	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	367
4.9.5.	Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог	2 309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 309
4.10.	Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 2	3 948	3 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.10.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы, замена сетевых насосов, установка системы дистанционного управления котельной	3 948	3 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.11.	Техническое перевооружение котельной по ул. Краснофлотской, 187	5 566	0	0	0	0	0	0	0	0	5 566	0	0
4.11.1.	Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	4 142	0	0	0	0	0	0	0	0	4 142	0	0
4.11.2.	Замена насосной установки	329	0	0	0	0	0	0	0	0	329	0	0
4.11.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	764	0	0	0	0	0	0	0	0	764	0	0
4.11.4.	Замена системы химводоподготовки	331	0	0	0	0	0	0	0	0	331	0	0







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	автономного резервного источника электроэнергии												
4.28.4.	Установка системы частотного регулирования	95	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	
4.29.	Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13	156 638	0	0	0	0	16 867	0	4 731	39 055	3 992	41 998	49 995
4.29.1.	Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-20	41 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 998	0
4.29.2.	Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на современный аналог	7 704	0	0	0	0	0	0	3 712	0	3 992	0	0
4.29.3.	Замена двух котлов КВГМ-20 на современные аналоги	87 834	0	0	0	0	0	0	0	39 055	0	0	48 779
4.29.4.	Замена системы химводоподготовки	2 235	0	0	0	0	0	0	1 019	0	0	0	1 216
4.29.5.	Замена дымовой трубы	16 867	0	0	0	0	16 867	0	0	0	0	0	0
4.30.	Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 451	2 318	0	0	0	0	1 169	0	0	0	0	0	1 149
4.30.1.	Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» и CREATIS 4 XENIUM на современные аналоги. Замена насосной установки	2 318	0	0	0	0	1 169	0	0	0	0	0	1 149
4.31.	Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а	5 522	0	0	0	0	0	0	5 522	0	0	0	0
4.31.1.	Замена двух котлов НР-18 на современный аналог	3 851	0	0	0	0	0	0	3 851	0	0	0	0
4.31.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	557	0	0	0	0	0	0	557	0	0	0	0
4.31.3.	Диспетчеризация котельной	1 114	0	0	0	0	0	0	1 114	0	0	0	0
4.32.	Техническое перевооружение котельной станция Селекционная	7 009	0	0	0	0	0	0	4 699	2 310	0	0	0
4.32.1.	Замена двух котлов ТВГ-0,75 на современный аналог	4 537	0	0	0	0	0	0	2 227	2 310	0	0	0
4.32.2.	Замена сетевой установки на современный аналог	668	0	0	0	0	0	0	668	0	0	0	0
4.32.3.	Замена системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	690	0	0	0	0	0	0	690	0	0	0	0
4.32.4.	Диспетчеризация котельной	1 114	0	0	0	0	0	0	1 114	0	0	0	0
4.33.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пушкина, 65	1 573	0	0	0	0	1 573	0	0	0	0	0	0
4.33.1.	Установка котла малой мощности для летнего	1 573	0	0	0	0	1 573	0	0	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	режима												
4.34.	Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района	14 345	0	0	0	0	201	1 002	1 390	845	5 970	686	4 251
	Всего инвестиций по Центральному району	798 445	34 514	5 109	5 577	22 085	45 976	31 969	79 073	75 035	25 668	84 112	389 327
II.	Строительство источников тепловой энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок	2 143 483	0	0	0	0	2 410	1 409 800	0	5 500	75 849	77 451	572 473
1.	Юго-Западный район												
1.1.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пирогова, 87	232 983	0	0	0	0	2 410	0	0	0	75 849	77 451	77 273
1.1.1.	Строительство II очереди котельной по ул. Пирогова, 87	227 638	0	0	0	0	0	0	0	0	75 849	74 516	77 273
1.1.2.	Установка системы частотного регулирования насосов	5 345	0	0	0	0	2 410	0	0	0	0	2 935	0
1.2.	Строительство котельной по ул. 45 Параллель 160 Гкал/час с когенерацией 5,5 МВт	919 800	0	0	0	0	0	690 800	0	0	0	0	229 000
1.3.	Строительство котельной по ул. Шпаковской 120 Гкал/час с когенерацией 4,5 МВт	690 000	0	0	0	0	0	520 000	0	0	0	0	170 000
	Всего инвестиций по Юго-Западному району	1 842 783	0	0	0	0	2 410	1 210 800	0	0	75 849	77 451	476 273
2.	Южный район												
2.1.	Строительство котельной № 1 в пос. Демино 30 Гкал/час с когенерацией 1,0 МВт	131 000	0	0	0	0	0	99 500	0	0	0	0	31 500
2.2.	Строительство котельной № 2 в пос. Демино 30 Гкал/час с когенерацией 1,0 МВт	131 000	0	0	0	0	0	99 500	0	0	0	0	31 500
	Всего инвестиций по Южному району	262 000	0	0	0	0	0	199 000	0	0	0	0	63 000
3.	Северный район												
3.1.	Строительство блочно-модульной котельной БМК-1,0 с когенерацией 30 кВт ч по ул. Пригородной	5 500	0	0	0	0	0	0	0	5 500	0	0	0
	Всего инвестиций по Северному району	5 500	0	0	0	0	0	0	0	5 500	0	0	0
4.	Центральный район												
4.1.	Строительство блочно-модульной котельной 6 Гкал/ч с когенерацией 0,2 МВт по ул. Селекционной, 1	33 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 200
	Всего инвестиций по Центральному району	33 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 200
III.	Реконструкция действующих источников тепловой энергии для обеспечения	167 784	7 615	15 962	3 889	10 686	3 426	15 301	48 721	0	6 876	8 107	47 201







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	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													
1.2.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Юго-Западного района	39 474	0	2 816	14 453	5 858	3 261	4 459	3 442	5 185	0	0	0	ETC
1.3.	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	11 645	0	0	0	0	9 059	0	0	0	2 586	0	0	ETC
1.4.	Замена тепловой сети 528 квартала от ТК-98.19 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87	14 060	0	0	0	7 019	0	2 695	0	0	0	0	4 346	ETC
1.5.	Замена тепловой сети протяженностью 122 метра в 523а квартале (от ул. Тухачевского, 13 до просп. Ворошилова, 5а) от ТК-130 до ТК-131 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	5 655	0	0	0	0	5 655	0	0	0	0	0	0	ETC
1.5.1.	участок тепловой сети от ТК-1.130 до ТК-1.131 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм	5 655	0	0	0	0	5 655	0	0	0	0	0	0	
1.6.	Замена тепловой сети от ул. Доваторцев до жилого дома по ул. Доваторцев, 31 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.145 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм	44 560	0	0	0	0	0	8 238	8 592	8 910	9 239	9 581	0	ETC
1.7.	Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской	109 795	19 107	24 874	0	0	11 397	13 351	0	22 274	18 792	0	0	ETC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	до ул. 45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.242, в т.ч.													
1.7.1.	участок тепловой сети диаметром 500 мм общей протяженностью 357 метров от ТК-1.104 до ТК-1.498	21 467	0	21 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.7.2.	участок тепловой сети протяженностью 187 метров от ТК-1.82 до ТК-1.186 диаметром 700-600 мм в ППУ изоляции	14 331	10 924	3 407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.7.3.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-1.186 до ТК-1.242	73 997	8 183	0	0	0	11 397	13 351	0	22 274	18 792		0	
1.8.	Замена тепловой сети протяженностью 225 метров по ул. Шпаковской, 115, от ТК-1.362 до ТК-1.365 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм	5 182	0	0	0	2 364	0	0	0	0	2 818	0	0	ETC
1.9.	Замена тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318 с заменой диаметра 800 мм на диаметр 900 мм	51 099	0	0	0	0	0	19 289	19 854	11 956	0	0	0	ETC
1.10.	Замена тепловой сети диаметром 500 мм по ул. Шпаковской от ТК-1.540 до ТК-1.545	23 328	0	0	0	0	0	0	7 495	7 773	8 060		0	ETC
1.11.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.	88 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 177	75 899	ETC
1.11.1	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.296 до ТК-1.422 ул. Пирогова, протяженностью 990 метров	64 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 177	52 676	
1.11.2	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.486 до ТК- 1.427 по ул. Тухачевского, протяженностью 360 метров	23 223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.12.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.	201 321	0	0	0	11 678	3 481	0	4 501	6 195	6 523	16 096	152 847	ЕТС
1.12.1	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.47 до ТК 1.499 по ул. Доваторцев	18 518	0	0	0	0	3 481	0	4 501	0	6 523	0	4 013	
1.12.2	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 по ул. Шпаковской - Лицей № 17 ул. Фроленко	19 681	0	0	0	11 678	0	0	0	6 195	0	0	1 808	
1.12.3	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК 1.328 до ТК -1.335 по ул. Доваторцев, 49/2	12 325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 939	6 386	
1.12.4	участок тепловой сети диаметром 500, 400 мм от ТК-1.161 до ТК-1.495 - ул. Тухачевского, протяженностью 1150 метров	88 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0		88 145	
1.12.5	участок тепловой сети диаметром 400, 300 мм от ТК-1.186 до ТК-1.280 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	62 652										10 157	52 495	
1.13.	Строительство тепловой сети диаметром 200 мм от жилого дома по пр. Фестивальному, 7 до ТК-1.41	4 853	0	0	0	4 853	0	0	0	0	0	0	0	ЕТС
1.14.	Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130	27 097	0	0	0	0	4 688	7 129	4 077	0	3 929	7 274	0	
1.15.	Строительство ввода тепловой сети на объект «Физкультурно-оздоровительный комплекс с крытым катком» по ул. Тухачевского, 6/1	3 294	0	0	0	3 294	0	0	0	0	0	0	0	
1.16.	Вынос транзитной тепловой сети по ул. Доваторцев, 3а	730	0	0	0	0	730	0	0	0	0	0	0	
1.17.	Строительство квартальной тепловой сети диаметром 800 мм от котельной по ул. Шпаковской в перспективном районе застройки Юго-Западного района	423 604	0	0	0	0	0	192 011	0	0	0	0	231 593	зас трой щик, инвес тор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.18.	Строительство квартальной тепловой сети диаметром 900 мм от котельной по ул. 45 Параллель в перспективном районе застройки Юго-Западного района	1 110 629	0	0	0	0	0	493 444	0	0	0	0	617 185	зас трой щик, инвес тор
1.19.	Строительство квартальной тепловой сети от котельной по ул. Пирогова, 87 в перспективном районе застройки Юго-Западного района	253 248	0	0	0	0	0	0	0	0	253 248	0	0	зас трой щик, инвес тор
1.20.	Строительство тепловой сети по просп. Ворошилова, 3/2а диаметром 250 мм от ТК-1.138 до УТ-1	4 640	0	0	0	0	4 640	0	0	0	0	0	0	
	Всего объем инвестиционных затрат по Юго-Западному району	2 429 696	19 107	27 690	14 453	42 472	42 911	740 616	47 961	62 293	305 195	45 128	1 081 870	
2.	Северный район													
2.1.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Октябрьской, 182 в сторону ул. Лесной от ТК-39.13 до ТКВ-39.15	6 872	0	0	0	0	0	0	0	0	6 872	0	0	ЕТС
2.2.	Строительство тепловой сети протяженностью 350 метров, диаметром 150 мм от котельной по ул. 2 Промышленной, 86 до существующих квартальных тепловых сетей по пр. Ботаническому с целью закрытия подвальной котельной по адресу: ул. Ленина, 415 от ТКВ-92.176 до ГУ Ленина, 415	3 733	1 652	2 081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ЕТС
2.3.	Вывос тепловой сети протяженностью 900 метров, диаметром 500 мм с территории спортивного комплекса федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Краснодарский университет Министерства	129 358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129 358	ЕТС



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	внутренних дел Российской Федерации» от ТК-77.4 до ТКВ-77.2													
2.4.	Замена тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 86 от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.	45 184	0	0	0	0	0	0	15 596	8 673	4 983	8 708	7 224	
2.4.1.	участка тепловой сети от ТК-92.44 до ТК-92.22 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 700 мм	29 252	0	0	0	0	0	0	15 596	8 673	4 983	0	0	
2.4.2.	участка тепловой сети от ТК-92.31 до ТК-92.33	15 932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 708	7 224	
2.5.	Вывос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Северного района	20 198	2 835	0	1 787	1 254	5 947	3 775	3 600	1 000	0	0	0	ETC
2.6.	Строительство тепловой сети протяженностью 150 м, диаметром 250 мм от ТК-77.113 тепловой сети по просп. Кулакова, 20 до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» (потребитель 1 категории)	5 127	0	0	0	0	0	0	0	5 127	0	0	0	ETC
2.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8 по ул. 3 Промышленной диаметра 500 мм, с заменой на диаметр 700 мм	26 690	0	0	17 913	8 777	0	0	0	0	0	0	0	ETC
2.8.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. 2 Промышленной, 86 с применением современных технологий, в т.ч.	311 679	0	7 089	0	0	0	0	0	0	0	3 237	301 353	ETC
2.8.1.	участок тепловой сети диаметром 700 мм от ТК-92.261 до ТК-92.44 по просп. Кулакова	135 245	0	7 089	0	0	0	0	0	0	0	0	128 156	
2.8.2.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.39 до ТК-92.40 по просп. Юности	10 451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 451	
2.8.3.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91-просп. Юности, 28/2 -	18 210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 237	14 973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ул. Васякина, 192													
2.8.4.	участок тепловой сети диаметром 1000-800 мм от ТКВ-92.132 до ТКВ-92.192 протяженностью 560 метров	147 773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147 773	
2.9.	Замена тепловых сетей от котельной по просп. Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11	66 843	0	0	0	0	0	3 162	0	0	0	8 359	55 322	ЕТС
2.10.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Октябрьской, 184 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 300 мм от котельной до ТКВ-40.17	9 822	0	0	0	0	0	0	0	0	2 385	4 910	2 527	ЕТС
2.11.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Октябрьской, 182 с применением современных технологий, в т.ч.	25 936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 958	20 978	ЕТС
2.11.1	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-39.19 до ТК-39.28	10 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 958	5 111	
2.11.2	участок тепловой сети диаметром 250-300 мм от ТК-39.30 до ТК-39.37	15 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 867	
2.12.	Строительство квартальной тепловой сети от котельной в перспективном районе застройки по ул. Селекционной, 1	24 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 127	зас трой щик, инвес тор
2.13.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Пригородной, 197 к проектируемым объектам 424 квартала	3 374	0	0	0	0	0	0	0	3 374	0	0	0	зас трой щик, инвес тор
2.14.	Вынос тепловой сети диаметром 250 мм из-под стадиона по просп. Юности, 5	3 706	0	0	0	0	3 706	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Всего объем инвестиционных затрат по Северному району	682 649	4 487	9 170	19 700	10 031	9 653	6 937	19 196	18 174	14 240	30 172	540 889	
3.	Центральный район													
3.1.	Замена магистральной тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 по просп. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.:	37 172	4 550	1 882	0	0	7 532	8 049	0	8 550	6 609	0	0	ETC
3.1.1.	участка тепловой сети от ТК-17.55 до ТК-17.248 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм	30 740	0	0	0	0	7 532	8 049	0	8 550	6 609	0	0	
3.1.2.	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	4 550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.3.	участка тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-17.54 до ТК-17.55 (переход через улицу Мира)	1 882	0	1 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.	Замена тепловой сети протяженностью 416 метров, диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.230	53 395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53 395	ETC
3.3.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм от ТК-17.30 до ТК-17.36	3 914	0	0	0	1 761	1 261	0	892	0	0	0	0	ETC
3.4.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159, в т.ч.:	11 059	0	0	0	0	0	3 880	3 674	0	0	0	3 505	ETC
3.4.1.	участка тепловой сети от ТКВ-17.162 до ТК-17.64	3 505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 505	
3.4.2.	участка тепловой сети от ТК-17.159 до ТКВ-17.162	7 554	0	0	0	0	0	3 880	3 674	0	0	0	0	
3.5.	Замена тепловой сети от котельной по пр. Ленинградскому, 24 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 300 мм от ТК-18.6 до ТК-18.4	2 182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 182	0	ETC
3.6.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Центрального	3 204	0	729	0	0	1 537	938	0	0	0	0	0	ETC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	района													
3.7.	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	1 368	0	0	0	0	1 368	0	0	0	0	0	0	ETC
3.8.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69, в т.ч.:	44 997	0	0	4 488	2 843	5 875	2 564	6 685	0	10 393	0	12 149	ETC
3.8.1.	участка тепловой сети диаметром 150-300 мм от ТКВ-2.59 до ТК-2.69	10 933	0	0	0	0	5 875	2 564	0	0	2 494	0	0	
3.8.2.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.53 до ТК-2.57	7 426	0	0	4 488	0	0	0	2 938	0	0	0	0	
3.8.3.	участка тепловых сетей диаметром 400 мм от ТК-2.57 до ТК-2.59	14 442	0	0	0	2 843	0	0	0	0	7 899	0	3 700	
3.8.4.	участка тепловых сетей протяженностью 144 метра диаметром 500 мм от ТК-2.36 до ТК-2.53	12 196	0	0	0	0	0	0	3 747	0	0	0	8 449	
3.9.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.15 до ТК-27.26	2 526	0	0	0	0	0	1 787	0	0	0	0	739	ETC
3.10.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35	3 880	0	0	0	0	0	0	3 880	0	0	0	0	ETC
3.11.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 (резервирование потребителей 1 категории)	2 027	0	2 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ETC
3.12.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8	5 528	0	0	0	0	0	0	2 772	1 739	1 017	0	0	ETC
3.13.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.60	10 941	0	0	0	0	0	4 008	3 647	3 286	0	0	0	ETC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.14.	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)	3 052	0	0	0	0	0	0		3 052	0	0	0	ЕТС
3.15.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Лермонтова, 153 с применением современных технологий, в т.ч.	24 045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 783	18 262	ЕТС
3.15.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.108 до ТКВ-17.135	5 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 783	0	
3.15.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-17.84 до ТК-17.106	18 262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 262	
3.16.	Замена тепловых сетей от котельной по пр. Ленинградскому, 24 с применением современных технологий в т.ч. участок диаметром 500 мм от ТКВ-18.58 до ТК-18.90	18 764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 764	ЕТС
3.17.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТКВ-19.11	9 042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 042	застройщик, инвестор
3.18.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.60 до перспективных объектов 162-163 кварталов	48 070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48 070	застройщик, инвестор
3.19.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.11 до ТК-19.79	10 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 250	застройщик, инвестор
3.20.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.79 до перспективных объектов 164 квартала	34 157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 157	застройщик, инвестор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.21.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.79 до ТК-19.101	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	794	застройщик, инвестор
3.22.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.114 до перспективных объектов 165 квартала	11 387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 387	застройщик, инвестор
3.23.	Строительство резервного ввода тепловой сети от котельной по ул. Пржевальского, 15 для подключения комплекса Краевой клинической больницы	1 958	0	0	0	0	1 958	0	0	0	0	0	0	ЕТС
3.24.	Строительство квартальной тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 до ул. Ленина, 361	35 749	0	0	0	0	0	35 749	0	0	0	0	0	застройщик, инвестор
3.25.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 до сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 диаметром 400 мм, протяженностью 560 метров	36 136	0	0	0	0	0	36 136	0	0	0	0	0	застройщик, инвестор
3.26.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 1 для переключения потребителей котельной по ул. Дзержинского, 2а	2 091	0	0	2 091	0	0	0	0	0	0	0	0	ЕТС
3.27.	Вывос тепловых сетей из зоны благоустройства 53 квартала	9 826	0	0	9 826	0	0	0	0	0	0	0	0	ЕТС
3.28.	Строительство тепловой сети диаметром 200 мм от ТК-20.13 для подключения дошкольного образовательного учреждения в 204 квартале города Ставрополя по ул. Серова, 470/6	2 595	0	0	0	0	0	0	2 595	0	0	0	0	ЕТС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.29.	Замена тепловой сети котельной по ул. Пржевальского, 15 диаметра 80 мм на диаметр 100 мм, протяженностью 27 метров от точки врезки потребителя по ул. Короленко, 2/2 до ТК-11.27	418	0	0	0	0	418	0	0	0	0	0	0	ЕТС
3.30.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.10 до ТК-27.20	1 265	0	0	0	0	1 265	0	0	0	0	0	0	ЕТС
3.31.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 от ТК-7.1 до точки подключения нового корпуса государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «КДКБ» Ду-250 на Ду300	10 166	0	0	0	0	0	10 166	0	0	0	0	0	
3.32.	Замена тепловой сети котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.61 до здания по ул. Доваторцев, 7а	1 220	0	0	0	0	0	1 220	0	0	0	0	0	
3.33.	Прокладка тепловой сети Ду50 для переключения жилого дома по пер. Зоотехническому, 15а	0	0	0	0	0	1 550	0	0	0	0	0	0	
	Всего объем инвестиционных затрат по Центральному району	444 728	4 550	4 638	16 405	4 604	22 764	104 497	24 145	16 627	18 019	7 965	220 514	
4.	Южный район													
4.1.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Магистральной в микрорайоне 32 М-1	154 868	0	0	0	0	0	154 868	0	0	0	0	0	застройщик, инвестор
4.2.	Строительство квартальной тепловой сети в микрорайоне 32 М-2	167 354	0	0	0	0	0	75 858	0	0	0	0	91 496	застройщик, инвестор
4.3.	Строительство квартальной тепловой сети в микрорайоне 32 М-3	196 887	0	0	0	0	0	89 245	0	0	0	0	107 642	застройщик, инвестор
	Всего объем инвестиционных затрат по Южному району	519 109	0	0	0	0	0	319 971	0	0	0	0	199 138	

В соответствии с требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154, все мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых сетей сформированы в укрупненный перечень в разрезе групп по направлению и необходимости проведения реконструкции, строительства.

Таблица 38

**УКРУПНЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**  
по реконструкции, модернизации, строительству тепловых сетей в разрезе групп по направлению и необходимости проведения реконструкции, строительства

№ п/п	Наименование	Всего, тыс. руб. 2014 - 2029 г.г.	Профинансировано, тыс. руб. с НДС				План реализации инвестиционных проектов по годам в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС						
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 - 2029 г.г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	7 154	0	2 027	0	0	0	0	0	5 127	0	0	0
II.	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения	16 498	0	0	0	4 853	9 059	0	0	0	2 586	0	0
III.	Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	205 940	0	0	9 826	14 425	730	10 933	8 592	8 910	9 239	9 581	133 704
IV.	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	399 315	23 657	26 756	17 913	11 141	26 370	40 689	35 450	54 505	33 202	8 708	120 924
V.	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	1 011 272	2 835	10 634	20 728	23 394	31 021	32 922	44 665	25 178	39 179	64 976	715 740



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
VI.	Строительство тепловых сетей для закрытия нерентабельных котельных и переключения потребителей на другие источники	7 374	1 652	2 081	2 091	0	1 550	0	0	0	0	0	0
VII.	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах города Ставрополя	2 428 629	0	0	0	3 294	6 598	1 087 477	2 595	3 374	253 248	0	1 072 043
	ИТОГО инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей	4 076 182	28 144	41 498	50 558	57 107	75 328	1 172 021	91 302	97 094	337 454	83 265	2 042 411

Таблица 39

**АДРЕСНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**  
по реконструкции, модернизации, строительству тепловых сетей в разрезе групп по направлению и необходимости проведения реконструкции, строительства по тепловым районам

№ п/п	Наименование	Всего, тыс. руб. 2014 - 2029 г.г.	Профинансировано, тыс. руб. с НДС				План реализации инвестиционных проектов по годам в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС						
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 - 2029 г.г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	7 154	0	2 027	0	0	0	0	0	5 127	0	0	0
1.	Северный район												
1.1.	Строительство тепловой сети протяженностью 150 метров, диаметром 250 мм от ТК-77.113 тепловой сети по просп. Кулакова, 20 до ввода тепловой сети государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» (потребитель 1 категории)	5 127	0	0	0	0	0	0	0	5 127	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Всего инвестиций по Северному району	5 127	0	0	0	0	0	0	0	5 127	0	0	0
2.	Центральный район												
2.1.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 (резервирование потребителей I категории)	2 027	0	2 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Центральному району	2 027	0	2 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II.	Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения	16 498	0	0	0	4 853	9 059	0	0	0	2 586	0	0
1.	Юго-Западный район												
1.1.	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	11 645	0	0	0	0	9 059	0	0	0	2 586	0	0
1.2.	Строительство тепловой сети диаметром 200 мм от жилого дома по пр. Фестивальному, 7 до ТК-1.41	4 853	0	0	0	4 853	0	0	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Юго-Западному району	16 498	0	0	0	4 853	9 059	0	0	0	2 586	0	0
III.	Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	205 940	0	0	9 826	14 425	730	10 933	8 592	8 910	9 239	9 581	133 704
1.	Юго-Западный район												
1.1.	Замена тепловой сети от ул. Доваторцев до жилого дома по ул. Доваторцев, 31 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.145 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм	44 560	0	0	0	0	0	8 238	8 592	8 910	9 239	9 581	0
1.2.	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	7 406	0	0	0	0	0	0	0





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.3.	участка тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-17.54 до ТК-17.55 (переход через улицу Мира)	1 882	0	1 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТКВ-19.11	9 042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 042
3.3.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.60 до перспективных объектов 162-163 кварталов	48 070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48 070
3.4.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.11 до ТК-19.79	10 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 250
3.5.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.79 до перспективных объектов 164 квартала	34 157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 157
3.6.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.79 до ТК-19.101	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	794
3.7.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТК-19.114 до перспективных объектов 165 квартала	11 387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 387
3.8.	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	1 368	0	0	0	0	1 368	0	0	0	0	0	0
3.9.	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)	3 052	0	0	0	0	0	0	0	3 052	0	0	0
3.10.	Замена тепловой сети котельной по ул. Пржевальского, 15 диаметра 80 мм на диаметр 100 мм, протяженностью 27 метров от точки врезки потребителя по ул. Короленко, 2/2 до ТК-11.27	418	0	0	0	0	418	0	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Центральному району	155 710	4 550	1 882	0	0	9 318	8 049	0	11 602	6 609	0	113 700
V.	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	1 011 272	2 835	10 634	20 728	23 394	31 021	32 922	44 665	25 178	39 179	64 976	715 740
I.	Юго-Западный район												
1.1.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов	39 474	0	2 816	14 453	5 858	3 261	4 459	3 442	5 185	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	жилых домов Юго-Западного района												
1.2.	Замена тепловой сети диаметром 500 мм по ул. Шпаковской от ТК-1.540 до ТК-1.545	23 328	0	0	0	0	0	0	7 495	7 773	8 060	0	0
1.3.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий, в т.ч.	88 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 177	75 899
1.3.1.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.296 до ТК-1.422 - ул. Пирогова, протяженностью 990 метров	64 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 177	52 676
1.3.2.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.486 до ТК- 1.427 - ул. Тухачевского, протяженностью 360 метров	23 223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 223
1.4.	Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий, в т.ч.	201 321	0	0	0	11 678	3 481	0	4 501	6 195	6 523	16 096	152 847
1.4.1.	участок тепловой сети диаметром 300 мм от ТК-1.47 до ТК 1.499 по ул. Доваторцев	18 518	0	0	0	0	3 481	0	4 501	0	6 523	0	4 013
1.4.2.	участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул. Шпаковская - Лицей № 17 - ул. Фроленко	19 681	0	0	0	11 678	0	0	0	6 195	0	0	1 808
1.4.3.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК 1.328 до ТК -1.335 по ул. Доваторцев, 49/2	12 325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 939	6 386
1.4.4.	участок тепловой сети диаметром 500, 400 мм от ТК-1.161 до ТК-1.495 - ул. Тухачевского, протяженностью 1150 метров	88 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88 145
1.4.5.	участок тепловой сети диаметром 400, 300 мм от ТК-1.186 до ТК-1.280 - ул. 50 лет ВЛКСМ, 43а	62 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 157	52 495
1.5.	Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130	27 097	0	0	0	0	4 688	7 129	4 077	0	3 929	7 274	0
	Всего инвестиций по Юго-Западному району	379 296	0	2 816	14 453	17 536	11 430	11 588	19 515	19 153	18 512	35 547	228 746
2.	Северный район												
2.1.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Октябрьской, 182 в сторону ул. Лесной от ТК-39.13 до ТКВ-39.15	6 872	0	0	0	0	0	0	0	0	6 872	0	0
2.2.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Северного района	20 198	2 835	0	1 787	1 254	5 947	3 775	3 600	1 000	0	0	0
2.3.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. 2 Промышленной, 86 с применением	311 679	0	7 089	0	0	0	0	0	0	0	3 237	301 353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	современных технологий, в т.ч.												
2.3.1.	участок тепловой сети диаметром 700 мм от ТК-92.261 до ТК-92.44 по просп. Кулакова	135 245	0	7 089	0	0	0	0	0	0	0	0	128 156
2.3.2.	участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.39 до ТК-92.40 по просп. Юности	10 451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 451
2.3.3.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-92.74 до ТК-92.91- просп. Юности, 28/2 - ул. Васякина, 192	18 210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 237	14 973
2.3.4.	участок тепловой сети диаметром 1000-800 мм от ТКВ-92.132 до ТКВ-92.192 протяженностью 560 метров	147 773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147 773
2.4.	Замена тепловых сетей от котельной по просп. Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11	66 843	0	0	0	0	0	3 162	0	0	0	8 359	55 322
2.5.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Октябрьской, 184 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 300 мм от котельной до ТКВ-40.17	9 822	0	0	0	0	0	0	0	0	2 385	4 910	2 527
2.6.	Замена тепловых сетей от котельной по ул. Октябрьской, 182 с применением современных технологий, в т.ч.	25 936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 958	20 978
2.6.1.	участок тепловой сети диаметром 250 мм от ТК-39.19 до ТК-39.28	10 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 958	5 111
2.6.2.	участок тепловой сети диаметром 250-300 мм от ТК-39.30 до ТК-39.37	15 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 867
2.7.	Вынос тепловой сети диаметром 250 мм из-под стадиона по просп. Юности, 5	3 706	0	0	0	0	3 706	0	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Северному району	445 056	2 835	7 089	1 787	1 254	9 653	6 937	3 600	1 000	9 257	21 464	380 180
3.	Центральный район												
3.1.	Замена тепловой сети протяженностью 416 метров, диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.230	53 395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53 395
3.2.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм от ТК-17.30 до ТК-17.36	3 914	0	0	0	1 761	1 261	0	892	0	0	0	0
3.3.	Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64	11 059	0	0	0	0	0	3 880	3 674	0	0	0	3 505





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	от ТК-17.84 до ТК-17.106												
3.12.	Замена тепловых сетей от котельной по пр. Ленинградскому, 24 с применением современных технологий в т.ч. участок диаметром 500 мм от ТКВ-18.58 до ТК-18.90	18 764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 764
3.13.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.10 до ТК-27.20	1 265	0	0	0	0	1 265	0	0	0	0	0	0
3.14.	Замена тепловой сети котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.61 до здания по ул. Доваторцев, 7а	1 220	0	0	0	0	0	1 220	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Центральному району	186 920	0	729	4 488	4 604	9 938	14 397	21 550	5 025	11 410	7 965	106 814
VI.	Строительство тепловых сетей для закрытия нерентабельных котельных и переключения потребителей на другие источники	7 374	1 652	2 081	2 091	0	1 550	0	0	0	0	0	0
1.	Северный район												
1.1.	Строительство тепловой сети протяженностью 350 метров, диаметром 150 мм от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б до существующих квартальных тепловых сетей по пр. Ботаническому с целью закрытия подвальной котельной по адресу: ул. Ленина, 415 от ТКВ-92.176 до ТУ Ленина, 415	3 733	1 652	2 081	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Северному району	3 733	1 652	2 081	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Центральный район												
2.1.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 1 для переключения потребителей котельной по ул. Дзержинского, 2а	2 091	0	0	2 091	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Прокладка тепловой сети Ду50 для переключения жилого дома по пер. Зоотехническому, 15а	1 550	0	0	0	0	1 550	0	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Центральному району	3 641	0	0	2 091	0	1 550	0	0	0	0	0	0
VII.	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах города Ставрополя	2 428 629	0	0	0	3 294	6 598	1 087 477	2 595	3 374	253 248	0	1 072 043
1.	Юго-Западный район												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1.	Строительство квартальной тепловой сети диаметром 800 мм от котельной по ул. Шпаковской в перспективном районе застройки Юго-Западного района	423 604	0	0	0	0	0	192 011	0	0	0	0	231 593
1.2.	Строительство квартальной тепловой сети диаметром 900 мм от котельной по ул. 45 Параллель в перспективном районе застройки Юго-Западного района	1 110 629	0	0	0	0	0	493 444	0	0	0	0	617 185
1.3.	Строительство квартальной тепловой сети от котельной по ул. Пирогова, 87 в перспективном районе застройки Юго-Западного района	253 248	0	0	0	0	0	0	0	0	253 248	0	0
1.4.	Строительство ввода тепловой сети на объект «Физкультурно-оздоровительный комплекс с крытым катком» по ул. Тухачевского, 6/1	3 294	0	0	0	3 294	0	0	0	0	0	0	0
1.5.	Строительство тепловой сети по просп. Ворошилова, 3/2а диаметром 250 мм от ТК-1.138 до УТ-1	4 640	0	0	0	0	4 640	0	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Юго-Западному району	1 795 415	0	0	0	3 294	4 640	685 455	0	0	253 248	0	848 778
2.	Северный район												
2.1.	Строительство квартальной тепловой сети от котельной в перспективном районе застройки по ул. Селекционной, 1	24 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 127
2.2.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Пригородной, 197 к проектируемым объектам 424 квартала	3 374	0	0	0	0	0	0	0	3 374	0	0	0
	Всего инвестиций по Северному району	27 501	0	0	0	0	0	0	0	3 374	0	0	24 127
3.	Южный район												
3.1.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Магистральной в микрорайоне 32 М-1	154 868	0	0	0	0	0	154 868	0	0	0	0	0
3.2.	Строительство квартальной тепловой сети в микрорайоне 32 М-2	167 354	0	0	0	0	0	75 858	0	0	0	0	91 496
3.3.	Строительство квартальной тепловой сети в микрорайоне 32 М-3	196 887	0	0	0	0	0	89 245	0	0	0	0	107 642
	Всего инвестиций по Южному району	519 109	0	0	0	0	0	319 971	0	0	0	0	199 138
4.	Центральный район												
4.1.	Строительство тепловой сети диаметром 200 мм от ТК-20.13 для подключения дошкольного образовательного учреждения в 204 квартале по	2 595	0	0	0	0	0	0	2 595	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ул. Серова, 470/6												
4.2.	Строительство резервного ввода тепловой сети от котельной по ул. Пржевальского, 15 для подключения комплекса Краевой клинической больницы.	1 958	0	0	0	0	1 958	0	0	0	0	0	0
4.3.	Строительство квартальной тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 до ул. Ленина, 361	35 749	0	0	0	0	0	35 749	0	0	0	0	0
4.4.	Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 до сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 диаметром 400 мм, протяженностью 560 метров	36 136	0	0	0	0	0	36 136	0	0	0	0	0
4.5.	Замена тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 от ТК-7.1 до точки подключения нового корпуса государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «КДКБ» Ду-250 на Ду300	10 166	0	0	0	0	0	10 166	0	0	0	0	0
	Всего инвестиций по Центральному району	86 604	0	0	0	0	1 958	82 051	2 595	0	0	0	0
	ИТОГО инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей	4 076 182	28 144	41 498	50 558	57 107	75 328	1 172 021	91 302	97 094	337 454	83 265	2 042 411

37. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения.

Инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на данном этапе планирования не предусмотрено.

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова

## Приложение 9

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 13.04.2018 № 629

### Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации

#### 38. Общие положения в вопросе выбора единой теплоснабжающей организации

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения представляет собой теплоснабжающую организацию, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

размер собственного капитала;

способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения;

наличие рабочей мощности источника тепловой энергии, представляющей собой среднюю приведенную часовую мощность источника тепловой энергии, определяемой по фактическому полезному отпуску источника тепловой энергии за последние три года работы;

наличие емкости тепловых сетей, представляющей собой произведение протяженности всех тепловых сетей, принадлежащих единой теплоснабжающей организации на праве собственности или ином законном основании, на средневзвешенную площадь поперечного сечения указанных тепловых сетей;

зона деятельности единой теплоснабжающей организации в одной или нескольких системах теплоснабжения на территории поселения, городского округа, в границах которых единая теплоснабжающая организация обязана обслуживать любых обратившихся к ней потребителей тепловой энергии.

### 39. Характеристика теплоснабжающих организаций города Ставрополя

Источниками централизованного теплоснабжения города Ставрополя в основном являются муниципальные котельные, находящиеся в аренде у АО «Теплосеть» и четырнадцать ведомственных котельных.

Транспорт тепла от источника централизованного теплоснабжения осуществляется по развитой системе магистральных и квартальных распределительных сетей. Эксплуатацию магистральных и квартальных распределительных тепловых сетей, а также сооружений на них осуществляет в основном АО «Теплосеть».

Система теплоснабжения города Ставрополя является закрытой. Централизованное горячее водоснабжение в городе Ставрополе отсутствует. Схема систем горячего водоснабжения является закрытой с приготовлением горячей воды в индивидуальных тепловых пунктах потребителей (ИТП). Схема присоединения систем отопления представляет собой зависимую и независимую схемы отопления. Зоны, не охваченные источниками централизованного теплоснабжения, имеют индивидуальное теплоснабжение. Индивидуальное теплоснабжение потребителей осуществляется посредством ведомственных котельных малой мощности, индивидуальных поквартирных котлов и печного отопления (для зон малоэтажной жилой застройки).

Единой теплоснабжающей организацией города Ставрополя является АО «Теплосеть». Суммарная присоединенная нагрузка в зоне теплоснабжения АО «Теплосеть» с учетом потерь тепловой энергии в максимально зимнем режиме составляет величину 903,239 Гкал/час. Характеристика единой теплоснабжающей организации города Ставрополя АО «Теплосеть» и показатели надежности и энергетической эффективности представлены в таблицах 40 и 41.

Таблица 40

#### ХАРАКТЕРИСТИКА основной теплоснабжающей организации города Ставрополя АО «Теплосеть»

Показатели	Единица измерения	2013 г.	2018 г.
Число котельных	единиц	78	73
Число установленных котлов	единиц	257	248
Число автоматизированных котлов	единиц	257	248
Суммарная тепловая мощность (производительность) установленных котлов	Гкал/ч	1168,374	1133,021
Подключенная нагрузка (Гкал/час)	Гкал/ч	865,573	879,145
Протяженность тепловых сетей ( в двухтрубном исчислении)	км	227,2	228,867
Балансовая стоимость основных средств (включая арендованные средства)		на 01.01.2013	на 01.01.2018
	млн. руб	1 310,8	2087,6
Размер собственного капитала	млн. руб	353,3	748,0

АО «Теплосеть» осуществляет эксплуатацию 73 котельных. Из них 71 котельная находится в муниципальной собственности и передана в эксплуатацию АО «Теплосеть» на основании долгосрочного договора аренды. Кроме этого, АО «Теплосеть» покупает тепловую энергию от четырех ведомственных котельных для последующей передачи тепловой энергии потребителям.

Общая протяженность тепловых сетей, эксплуатируемых АО «Теплосеть», составляет 228,9 км в двухтрубном исчислении, из них: магистральные сети – 17,1 км; распределительные квартальные сети – 211,8 км.

Таблица 41

**ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ  
и энергетической эффективности АО «Теплосеть»**

Наименование индикатора	Ед. изм.	По итогам 2014 года	По итогам 2017 года
<b>Показатели надежности</b>			
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	шт./км	0,341	0,205
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	шт./ Гкал/ час	0,069	0,026
<b>Показатели энергетической эффективности</b>			
Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг.у.т./ Гкал	170,6	169,9
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/ кв.м	2,022	0,452

Кроме АО «Теплосеть» централизованное теплоснабжение потребителей города Ставрополя осуществляют 9 теплоснабжающих организаций, в эксплуатации которых находится 15 котельных и 16,4 км тепловых сетей. Суммарная установленная мощность 15 котельных составляет 58,8 Гкал/час. Суммарная подключенная нагрузка – 49,7 Гкал/час.

Сводные данные характеристик остальных теплоснабжающих организаций представлены в таблице 42.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
города Ставрополя, отпускающих тепловую энергию на нужды  
централизованного теплоснабжения потребителей города Ставрополя**

№ п/п	Организация	Кол-во котельных (шт.)	Установленная мощность оборудования (Гкал/час)	Подключенная нагрузка (Гкал/час)	Протяженность сетей (км)
1	ГУП СК «Крайтеплоэнерго»	5	4,987	3,353	0,654
2	ПАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал»	1	20	17,8	8,015
3	ООО «Газпром энерго» (Северо-Кавказский филиал)	1	1,08	0,51	0,970
4	ООО «Ритм-Б»	1	14,93	14,71	1,930
5	ИП Кашурина Д.А.	1	1,5	0,391	0,000
6	ИП Согоян Г.В.	1	0,86	0,86	0,000
7	ФГБНУВНИИОК	1	0,73	0,35	0,285
8	ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России» (филиал в г. Ставрополе «Аллерген»)	1	9,51	9,51	3,122
9	ОАО «РЖД» в лице филиала «Центральная дирекция по тепловодоснабжению»	3	5,230	2,234	1,490
	Итого	15	58,827	49,718	16,466

В соответствии с Генеральным планом города Ставрополя теплоснабжение перспективных зон застроек планируется производить посредством строительства новых источников теплоснабжения и реконструкции действующих котельных. Поэтому зоны действия существующих источников централизованного теплоснабжения будут со временем меняться.

#### 40. Предложения по основанию единой теплоснабжающей организации

Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации в той или иной зоне деятельности принимает администрация города Ставрополя в соответствии с пунктом 6 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА**  
**основных характеристик теплоснабжающих организаций, отпускающих**  
**тепловую энергию на нужды централизованного теплоснабжения**  
**потребителей города Ставрополя**

№ п/п	Организация	Кол-во котельных (шт.)	Установленная мощность оборудования (Гкал/час)	Подключенная нагрузка (Гкал/час)	Протяженность сетей (км)	Удельный вес (%)
1	АО «Теплосеть»	73	1133,021	879,145	228,867	95,1
2	ГУП СК «Крайтеплоэнерго»	5	4,987	3,353	0,654	0,4
3	ПАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал»	1	20	17,8	8,015	1,7
4	ООО «Газпромэнерго» (Северо-Кавказский филиал)	1	1,08	0,51	0,970	0,1
5	ООО «Ритм-Б»	1	14,93	14,71	1,930	1,2
6	ИП Кашурина Д.А.	1	1,5	0,391	0,000	0,1
7	ИП Согоян Г.В.	1	0,86	0,86	0,000	0,1
8	ФГБНУВНИИОК	1	0,73	0,35	0,285	0,1
9	ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России» (филиал в г. Ставрополе «Аллерген»)	1	9,51	9,51	3,122	0,8
10	ОАО «РЖД» в лице филиала «Центральная дирекция по тепловодоснабжению»	3	5,230	2,234	1,490	0,4
	Итого	88	1191,848	928,863	245,333	100,0

Централизованное теплоснабжение потребителей города Ставрополя осуществляется от 88 котельных, из которых 73 эксплуатируются АО «Теплосеть». Установленная мощность всех источников централизованного теплоснабжения города Ставрополя составляет 1191,848 Гкал/час, в том числе источников АО «Теплосеть» - 1133,021 Гкал/час или 95 процентов. Суммарная подключенная нагрузка составляет 928,863 Гкал/час, в том числе АО «Теплосеть» - 879,145 Гкал/час или 94,6 процента.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 245,3 км, из которых 228,9 эксплуатируются АО «Теплосеть».

АО «Теплосеть» имеет квалифицированный персонал по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения.



В соответствии с проведенным анализом показателей надежности и эффективности теплоснабжения (таблица 41), а также сравнительным анализом основных технических характеристик теплоснабжающих организаций города Ставрополя (таблица 43) АО «Теплосеть» соответствует всем требованиям единой теплоснабжающей организации.

Обязанности единой теплоснабжающей организации установлены пунктом 12 раздела II постановления Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации»:

заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;

заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;

заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

Исполняющий обязанности  
заместителя главы  
администрации города Ставрополя  
руководитель управления  
делопроизводства и архива  
администрации города Ставрополя

А.В. Бухарова