



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА
ДО 2030 ГОДА
АКТУАЛИЗАЦИЯ**

**Книга 5. Перспективные балансы тепловой мощности источников
тепловой энергии и тепловой нагрузки**

**Санкт-Петербург
2016**

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт энергетики и транспортных систем
Научно-исследовательская лаборатория
«Промышленная теплоэнергетика»**

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА
НОВОКУЗНЕЦКА ДО 2030 ГОДА
АКТУАЛИЗАЦИЯ**

**КНИГА 5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ
ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ**

Заведующий НИЛ «ПТЭ»

О.В. Дервянко

Заместитель заведующего НИЛ «ПТЭ»

Я.А. Владимиров

**Санкт-Петербург
2016**



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА
ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2017 ГОД)**

**Книга 5. Перспективные балансы тепловой мощности
источников тепловой энергии и тепловой нагрузки**

**Новокузнецк
2016**

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
1	Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии
	Приложение 1. Значения потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха, значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления (кадастровые кварталы) за отопительный период и за год в целом
2	Приложение 2. Программа установки приборов учета
3	Книга 2 Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
	Приложение 1. Схема размещения площадок перспективного развития города Новокузнецка по объектам гражданского и промышленного строительства
	Приложение 2. Прогноз прироста строительных фондов на территории г. Новокузнецка в период 2016-2032 гг.
	Приложение 3. Принятые удельные нормативы потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха, для оценки перспективного спроса на тепловую энергию
	Приложение 4. Прогноз прироста тепловых нагрузок на территории г. Новокузнецка в период 2016-2032 гг.
	Приложение 5. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и прироста потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления к окончанию расчетного периода
4	Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения
5	Приложение 1. Результаты калибровки гидравлических режимов
6	Приложение 2. Альбом характеристик тепловых сетей
7	Приложение 3. Характеристики потребителей тепловой энергии
8	Приложение 4. Характеристики насосных станций и ЦТП
9	Приложение 5. Пьезометрические графики работы тепловых сетей
10	Книга 4 Мастер-план разработки схемы теплоснабжения
	Приложение 1. Письмо из Администрации №4/4322 от 21.02.2016
	Приложение 2. Письмо из Администрации о перспективной Схеме газоснабжения Кемеровской области
11	Книга 5 Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
12	Приложение 1. Гидравлический расчет передачи теплоносителя от каждого магистрального вывода с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети, от каждого магистрального вывода
13	Книга 6 Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах
	Приложение 1. Перспективные балансы производительности ВПУ с учетом увеличения нормативных расходов теплоносителя (за счет увеличения подключенных нагрузок потребителей тепловой энергии) с учетом организации закрытых систем ГВС и с учетом запланированных мероприятий систем теплоснабжения
14	Книга 7 Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
	Приложение 1. письмо ООО «Сибирская генерирующая компания» ОТ 20.09.2016 Г. №3/28-51264/16-0-0

№ п/п	Наименование документа
15	Книга 8 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них
	Приложение 1. Состав и стоимости мероприятий группы проектов № 2 для распределительных сетей МП «ССК» от КТЭЦ, ЦТЭЦ и ЗС ТЭЦ, а также тепловых сетей муниципальных и ведомственных котельных
16	Приложение 2. Перечень участков тепловых сетей, находящихся в эксплуатации более 25 лет
17	Приложение 3. Программа перевода абонентов на закрытую схему горячего водоснабжения
18	Приложение 4. Перспективные пьезометрические графики тепловых сетей
19	Книга 9 Перспективные топливные балансы
20	Книга 10 Оценка надежности теплоснабжения
21	Книга 11 Обоснование инвестиций в строительство и техническое перевооружение
	Приложение 1. Письмо ООО "Тепловые сети Новокузнецка" №Исх-3-9.2/1-62060/16-0-0 от 02.11.2016
22	Книга 12 Обоснования предложения по определению единой теплоснабжающей организации
23	Приложение 1. Копии заявок на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации
24	Приложение 2. Зоны действия единых теплоснабжающих организаций
25	Книга 13. Реестр проектов
26	Книга 14. Сводный том изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2017 год
27	Пояснительная записка (утверждаемая часть)

Содержание

1	Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии.....	5
2	Гидравлический расчет передачи теплоносителя от каждого магистрального вывода с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети, от каждого магистрального вывода.....	67
3	Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей.....	68

1 Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии

Постановление Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г. «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» вводит следующие понятия:

«Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды;

Располагаемая мощность источника тепловой энергии - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.);

Мощность источника тепловой энергии «нетто» - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды».

В Книге 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения» представлены расчеты величины тепловой мощности «нетто» для каждого источника тепловой энергии, осуществляющего теплоснабжение потребителей в административных границах города Новокузнецка, определены фактические присоединенные нагрузки потребителей, определенные на основании отпуска в сеть от теплоисточников за 2013-2015 гг.

В Книге 2 «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения» представлены расчетные величины прироста тепловых нагрузок потребителей на перспективный период по 2032 г.

При оценке перспективных нагрузок учтены требования энергетической эффективности зданий, строений и сооружений.

С целью определения перспективных балансов тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников теплоснабжения все перспективные тепловые

нагрузки занесены в электронную модель системы теплоснабжения г. Новокузнецка и распределены по зонам действия источников тепловой энергии. Распределение перспективных тепловых нагрузок по зонам действия существующих источников тепловой энергии представлено в книге 2.

Балансы тепловой мощности «нетто» существующих источников тепловой энергии и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия существующих источников тепловой энергии на прогнозируемый период представлены в таблице 1-1 (**балансы составлены без учета переключения тепловых нагрузок между системами теплоснабжения и без учета реконструкции действующих теплоисточников**).

На основании представленных балансов выявлены резервы и дефициты тепловой мощности «нетто» источников теплоснабжения на конец прогнозируемого периода. Из анализа таблицы 1-1 следуют выводы:

1) Прирост подключенных нагрузок будет характерен для СЦТ от следующих источников:

- КТЭЦ;
- ЗСТЭЦ;
- ЦТЭЦ;
- АРК;
- БЦК;
- ЗРК;
- Кот. п. Притомский;
- Кот. ОРК «Таргай»;
- КЦК;
- Кот. п. Листвяги;
- Кот. Садопарковая;
- Новоильинская газовая котельная;
- Новые котельные.

2) Остальные тепловые нагрузки будут покрываться от различных источников тепловой энергии в связи невозможностью подключения к существующим источникам тепловой энергии; в зависимости от характеристики застройки рекомендуется использовать следующие источники тепловой энергии:

- для многоэтажной и среднеэтажной застройки – районные котельные малой производительности, а также индивидуальные (крышные котельные);

- для малоэтажной застройки и индивидуальных жилых домов – индивидуальные теплогенераторы, работающие на различных видах топлива (при тепловой нагрузке потребителя менее 0,02 Гкал/ч).

Таблица 1 - Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (без учета переключения тепловых нагрузок между системами теплоснабжения, без учета реконструкции действующих теплоисточников и без учета ремонта ветхих теплопроводов)

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии											
Теплоисточник №	1	КТЭЦ - АО «Кузнецкая ТЭЦ»									
Общая установленная мощность	Гкал/ч	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0
в горячей воде	Гкал/ч	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0
в паре	Гкал/ч	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общая располагаемая мощность	Гкал/ч	855,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0
в горячей воде	Гкал/ч	810,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0
в паре	Гкал/ч	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	29,30	29,56	29,74	30,15	30,46	30,55	30,62	30,63	31,79	31,81
	%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	825,70	860,44	860,26	859,85	859,54	859,45	859,38	859,37	858,21	858,19
Фактическая присоединенная нагрузка	Гкал/ч	621,71	627,25	631,01	639,83	646,54	648,34	649,77	650,06	674,88	675,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	537,76	542,47	545,66	553,27	558,92	560,67	561,86	562,12	583,21	583,60
ГВС (средняя)	Гкал/ч	46,73	47,56	48,12	49,33	50,40	50,44	50,69	50,73	54,45	54,50
технология	Гкал/ч	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	621,71	621,71	621,71	621,71	621,71	621,71	621,71	621,71	621,71	621,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	537,76	537,76	537,76	537,76	537,76	537,76	537,76	537,76	537,76	537,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	46,73	46,73	46,73	46,73	46,73	46,73	46,73	46,73	46,73	46,73
технология	Гкал/ч	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	5,54	9,29	18,12	24,83	26,62	28,06	28,35	53,17	53,61
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	4,71	7,90	15,52	21,17	22,92	24,10	24,36	45,45	45,84
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,83	1,39	2,60	3,67	3,71	3,96	3,99	7,72	7,76
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	70,11	70,70	71,10	72,04	72,75	72,95	73,10	73,13	75,78	75,82
	%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
в горячей воде	Гкал/ч	62,33	62,92	63,32	64,26	64,98	65,17	65,32	65,35	68,00	68,04
в паре	Гкал/ч	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
Выработка тепловой энергии	Гкал	2246344	2314390	2276090	2276090	2276090	2361002	2367652	2368845	2478160	2479879
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	85278	87860	86410	86410	86410	89634	89886	89931	94081	94147
Отпуск в сеть	Гкал	2161066	2226530	2189680	2189680	2189680	2271369	2277766	2278914	2384078	2385732
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	15002	15770	15160	15160	15160	15160	15160	15160	15160	15160
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	133,9	162,5	158,2	148,0	140,2	138,2	136,5	136,2	107,5	107,0
	%	16,2%	18,9%	18,4%	17,2%	16,3%	16,1%	15,9%	15,8%	12,5%	12,5%
резерв («+»)/ дефицит («-») по горячей воде	Гкал/ч	163,2	192,0	187,9	178,1	170,7	168,7	167,1	166,8	139,3	138,9
резерв («+»)/ дефицит («-») по пару	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Аварийный резерв	Гкал/ч	133,9	162,5	158,2	148,0	140,2	138,2	136,5	136,2	107,5	107,0
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	2	ЗС ТЭЦ - АО «ЕВРАЗ ЗСМК», ТСО - ООО «КузнецкТеплоСбыт»									
Общая установленная мощность	Гкал/ч	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5
в горячей воде	Гкал/ч	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5
в паре	Гкал/ч	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общая располагаемая мощность	Гкал/ч	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5	1307,5
в горячей воде	Гкал/ч	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5	1207,5
в паре	Гкал/ч	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	36,00	36,18	36,39	36,45	36,53	36,67	36,83	37,00	37,03	37,17
	%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1271,50	1271,32	1271,11	1271,05	1270,97	1270,83	1270,67	1270,50	1270,47	1270,33
Фактическая присоединенная нагрузка	Гкал/ч	1086,18	1091,73	1097,94	1099,85	1102,31	1106,61	1111,32	1116,59	1117,50	1121,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	952,33	956,94	962,03	963,64	965,69	969,30	973,42	977,95	978,73	982,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	55,28	56,22	57,34	57,64	58,04	58,73	59,32	60,07	60,19	60,74
технология	Гкал/ч	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	1086,18	1086,18	1086,18	1086,18	1086,18	1086,18	1086,18	1086,18	1086,18	1086,18

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	952,33	952,33	952,33	952,33	952,33	952,33	952,33	952,33	952,33	952,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28
технология	Гкал/ч	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	5,55	11,76	13,67	16,13	20,43	25,14	30,41	31,32	35,61
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	4,61	9,70	11,31	13,37	16,98	21,10	25,62	26,40	30,14
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,94	2,06	2,36	2,76	3,45	4,05	4,79	4,92	5,47
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Фактическая присоединенная нагрузка по тепловыводам	Гкал/ч	1086,18	1091,73	1097,94	1099,85	1102,31	1106,61	1111,32	1116,59	1117,50	1121,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	952,33	956,94	962,03	963,64	965,69	969,30	973,42	977,95	978,73	982,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	55,28	56,22	57,34	57,64	58,04	58,73	59,32	60,07	60,19	60,74
технология	Гкал/ч	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58
а) собственные нужды ЗСМК	Гкал/ч	575,90	575,90	575,90	575,90	575,90	575,90	575,90	575,90	575,90	575,90
отопление и вентиляция	Гкал/ч	484,22	484,22	484,22	484,22	484,22	484,22	484,22	484,22	484,22	484,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
технология	Гкал/ч	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58
б) прямые договоры ТЭЦ и потребителей	Гкал/ч	98,34	98,34	98,34	98,34	98,34	98,34	98,34	98,34	98,34	98,34
отопление и вентиляция	Гкал/ч	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) нагрузка городской застройки (без учета потерь мощности в тепловых сетях)	Гкал/ч	411,94	417,49	423,70	425,61	428,07	432,37	437,09	442,35	443,26	447,55
отопление и вентиляция	Гкал/ч	376,24	380,85	385,94	387,55	389,60	393,22	397,34	401,86	402,64	406,38
ГВС (средняя)	Гкал/ч	35,70	36,64	37,76	38,06	38,47	39,15	39,75	40,49	40,62	41,17
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в-1) Западный тепловывод в город (без учета потерь мощности в тепловых сетях)	Гкал/ч	217,96	220,25	224,90	225,58	226,83	228,69	229,16	231,18	231,75	234,55
отопление и вентиляция	Гкал/ч	199,06	200,95	204,76	205,32	206,33	207,84	208,23	209,95	210,43	212,81
ГВС (средняя)	Гкал/ч	18,89	19,30	20,13	20,26	20,50	20,85	20,94	21,24	21,32	21,74
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в-2) Ильинский тепловывод в город (без учета потерь мощности в тепловых сетях)	Гкал/ч	193,99	197,24	198,81	200,03	201,24	203,68	207,92	211,17	211,51	213,01

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	177,17	179,90	181,18	182,23	183,28	185,38	189,11	191,91	192,21	193,58
ГВС (средняя)	Гкал/ч	16,81	17,34	17,63	17,80	17,97	18,31	18,81	19,26	19,30	19,43
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	143,90	144,61	145,39	145,63	145,94	146,49	147,08	147,75	147,87	148,41
	%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%
в горячей воде	Гкал/ч	127,48	128,18	128,97	129,21	129,52	130,07	130,66	131,33	131,44	131,99
в паре	Гкал/ч	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42
Потери мощности в тепловых сетях по тепловыводам, в т.ч.	Гкал/ч	143,90	144,61	145,39	145,63	145,94	146,49	147,08	147,75	147,87	148,41
а) собственные нужды ЗСМК	Гкал/ч	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42
б) прямые договоры ТЭЦ и потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) тепловывод в город (без учета потерь мощности в тепловых сетях)	Гкал/ч	127,48	128,18	128,97	129,21	129,52	130,07	130,66	131,33	131,44	131,99
в-1) Западный тепловывод в город (без учета потерь мощности в тепловых сетях)	Гкал/ч	67,45	67,62	68,46	68,49	68,63	68,80	68,51	68,64	68,72	69,17
в-2) Ильинский тепловывод в город (без учета потерь мощности в тепловых сетях)	Гкал/ч	60,03	60,56	60,51	60,73	60,89	61,27	62,16	62,69	62,72	62,82
Выработка тепловой энергии	Гкал	2423688	2440193	2457918	2465350	2471123	2481263	2492003	2513454	2515571	2523691
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	2628	2646	2665	2673	2679	2690	2702	2725	2728	2736
Отпуск в сеть	Гкал	2421060	2437548	2455253	2462677	2468443	2478572	2489301	2510729	2512844	2520954
а) собственные нужды ЗСМК	Гкал	831874	831874	831874	831874	831874	831874	831874	831874	831874	831874
б) прямые договоры ТЭЦ и потребителей	Гкал	203510	203510	203510	203510	203510	203510	203510	203510	203510	203510
в) тепловывод в город	Гкал	1385676	1402164	1419869	1427293	1433059	1443188	1453917	1475345	1477460	1485570
в-1) Западный тепловывод в город	Гкал	733150	739723	753647	756501	759348	763333	762288	771049	772467	778533
в-2) Ильинский тепловывод в город	Гкал	652526	662441	666221	670791	673712	679855	691629	704296	704993	707037
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	41,4	35,0	27,8	25,6	22,7	17,7	12,3	6,2	5,1	0,1
	%	3,3%	2,8%	2,2%	2,0%	1,8%	1,4%	1,0%	0,5%	0,4%	0,0%
резерв («+»)/ дефицит («-») по горячей воде	Гкал/ч	72,4	66,2	59,2	57,0	54,2	49,4	44,1	38,2	37,1	32,3
резерв («+»)/ дефицит («-») по пару	Гкал/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Аварийный резерв	Гкал/ч	41,4	35,0	27,8	25,6	22,7	17,7	12,3	6,2	5,1	0,1
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
цена определяется по соглашению сторон											
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	3	ЦТЭЦ - ООО «Центральная ТЭЦ»									
Общая установленная мощность	Гкал/ч	1215,0	1215,0	1215,0	1215,0	1215,0	1215,0	1215,0	1215,0	1215,0	1215,0
в горячей воде	Гкал/ч	960,3	960,3	960,3	960,3	960,3	960,3	960,3	960,3	960,3	960,3
в паре	Гкал/ч	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1
Общая располагаемая мощность	Гкал/ч	804,9	804,9	804,9	804,9	804,9	804,9	804,9	804,9	804,9	804,9
в горячей воде	Гкал/ч	550,2	550,2	550,2	550,2	550,2	550,2	550,2	550,2	550,2	550,2
в паре	Гкал/ч	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	10,28	10,38	10,41	10,50	10,56	10,62	10,68	10,70	10,77	10,89
	%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	794,62	794,52	794,49	794,40	794,34	794,28	794,22	794,20	794,13	794,01
Фактическая присоединенная нагрузка	Гкал/ч	487,86	492,62	494,32	498,67	501,55	504,32	506,91	507,93	511,43	517,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	386,88	391,01	392,50	396,24	398,80	401,23	403,41	404,33	407,38	412,32
ГВС (средняя)	Гкал/ч	39,07	39,70	39,91	40,52	40,84	41,18	41,59	41,69	42,14	42,88
технология	Гкал/ч	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	487,86	487,86	487,86	487,86	487,86	487,86	487,86	487,86	487,86	487,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88
ГВС (средняя)	Гкал/ч	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07
технология	Гкал/ч	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	4,75	6,46	10,81	13,69	16,45	19,05	20,07	23,56	29,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	4,12	5,61	9,35	11,92	14,34	16,52	17,45	20,49	25,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,63	0,84	1,45	1,77	2,11	2,52	2,62	3,07	3,81
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	65,00	65,58	65,78	66,32	66,67	67,01	67,32	67,45	67,88	68,57
	%	11,8%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%
в горячей воде	Гкал/ч	52,06	52,64	52,85	53,38	53,73	54,07	54,39	54,51	54,94	55,63
в паре	Гкал/ч	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94
Выработка тепловой энергии	Гкал	1549908	1565676	1572564	1580321	1586391	1603172	1611663	1614698	1623486	1643239

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	32627	32959	33104	33267	33395	33748	33927	33991	34176	34591
Отпуск в сеть	Гкал	1517282	1532717	1539460	1547054	1552997	1569424	1577736	1580707	1589311	1608647
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	241,8	236,3	234,4	229,4	226,1	223,0	220,0	218,8	214,8	208,3
	%	30,4%	29,7%	29,5%	28,9%	28,5%	28,1%	27,7%	27,6%	27,1%	26,2%
резерв («+»)/ дефицит («-») по горячей воде	Гкал/ч	72,2	66,9	64,9	60,1	56,8	53,7	50,8	49,7	45,7	39,4
резерв («+»)/ дефицит («-») по пару	Гкал/ч	179,9	179,9	179,9	179,9	179,9	179,9	179,9	179,9	179,9	179,9
Аварийный резерв	Гкал/ч	241,8	236,3	234,4	229,4	226,1	223,0	220,0	218,8	214,8	208,3
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по источникам комбинированной выработки электрической и тепловой энергии											
Общая установленная мощность	Гкал/ч	3412,5	3412,5	3412,5	3412,5	3412,5	3412,5	3412,5	3412,5	3412,5	3412,5
в горячей воде	Гкал/ч	3012,8	3012,8	3012,8	3012,8	3012,8	3012,8	3012,8	3012,8	3012,8	3012,8
в паре	Гкал/ч	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	445,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1
Общая располагаемая мощность	Гкал/ч	2967,4	3002,4	3002,4	3002,4	3002,4	3002,4	3002,4	3002,4	3002,4	3002,4
в горячей воде	Гкал/ч	2567,7	2602,7	2602,7	2602,7	2602,7	2602,7	2602,7	2602,7	2602,7	2602,7
в паре	Гкал/ч	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	75,6	76,1	76,5	77,1	77,6	77,8	78,1	78,3	79,6	79,9
	%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2891,8	2926,3	2925,9	2925,3	2924,8	2924,6	2924,3	2924,1	2922,8	2922,5
Фактическая присоединенная нагрузка	Гкал/ч	2195,8	2211,6	2223,3	2238,4	2250,4	2259,3	2268,0	2274,6	2303,8	2314,2
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1877,0	1890,4	1900,2	1913,1	1923,4	1931,2	1938,7	1944,4	1969,3	1978,4
ГВС (средняя)	Гкал/ч	141,1	143,5	145,4	147,5	149,3	150,4	151,6	152,5	156,8	158,1
технология	Гкал/ч	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1877,0	1877,0	1877,0	1877,0	1877,0	1877,0	1877,0	1877,0	1877,0	1877,0
ГВС (средняя)	Гкал/ч	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1
технология	Гкал/ч	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,0	15,8	27,5	42,6	54,6	63,5	72,2	78,8	108,1	118,5
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	13,4	23,2	36,2	46,5	54,2	61,7	67,4	92,3	101,4
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,0	2,4	4,3	6,4	8,2	9,3	10,5	11,4	15,7	17,0
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	279,0	280,9	282,3	284,0	285,4	286,4	287,5	288,3	291,5	292,8
	%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,2%	11,2%
в горячей воде	Гкал/ч	241,9	243,7	245,1	246,9	248,2	249,3	250,4	251,2	254,4	255,7
в паре	Гкал/ч	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1
Выработка тепловой энергии	Гкал	6219940	6320259	6306571	6321761	6333604	6445437	6471318	6496998	6617218	6646808
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	120533	123465	122179	122350	122484	126072	126515	126647	130985	131475
Отпуск в сеть	Гкал	6099408	6196795	6184393	6199411	6211120	6319365	6344803	6370351	6486233	6515333
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	15002	15770	15160	15160	15160	15160	15160	15160	15160	15160
Резерв («+») / дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	417,1	433,8	420,3	403,0	389,1	378,8	368,8	361,2	327,5	315,5
	%	14,4%	14,8%	14,4%	13,8%	13,3%	13,0%	12,6%	12,4%	11,2%	10,8%
резерв («+») / дефицит («-») по горячей воде	Гкал/ч	307,8	325,1	312,0	295,2	281,8	271,8	262,0	254,6	222,2	210,5
резерв («+») / дефицит («-») по пару	Гкал/ч	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9
Аварийный резерв	Гкал/ч	417,1	433,8	420,3	403,0	389,1	378,8	368,8	361,2	327,5	315,5
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Муниципальные котельные											
Теплоисточник №	4	Абашевская районная котельная - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,17	1,33	1,36	1,36	1,36	1,36	1,37	1,37	1,40	1,40
	%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	58,83	58,67	58,64	58,64	58,64	58,64	58,63	58,63	58,60	58,60
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	30,68	34,74	35,69	35,69	35,69	35,69	35,98	35,98	36,57	36,57
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,99	32,83	33,66	33,66	33,66	33,66	33,90	33,90	34,40	34,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,69	1,91	2,03	2,03	2,03	2,03	2,08	2,08	2,17	2,17
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,99	28,99	28,99	28,99	28,99	28,99	28,99	28,99	28,99	28,99
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	4,06	5,01	5,01	5,01	5,01	5,30	5,30	5,89	5,89
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	3,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,91	4,91	5,40	5,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,23	0,34	0,34	0,34	0,34	0,40	0,40	0,49	0,49
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	7,72	8,74	8,98	8,98	8,98	8,98	9,06	9,06	9,20	9,20
	%	20,1%	20,1%	20,1%	20,1%	20,1%	20,1%	20,1%	20,1%	20,1%	20,1%
Выработка тепловой энергии	Гкал	90480	101403	104299	104299	104299	104299	105014	105014	105537	105537
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	2677	3000	3086	3086	3086	3086	3107	3107	3122	3122
Отпуск в сеть	Гкал	87803	98403	101213	101213	101213	101213	101907	101907	102414	102414
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	20,4	15,2	14,0	14,0	14,0	14,0	13,6	13,6	12,8	12,8
	%	34,7%	25,9%	23,8%	23,8%	23,8%	23,8%	23,2%	23,2%	21,9%	21,9%
Аварийный резерв	Гкал/ч	20,4	15,2	14,0	14,0	14,0	14,0	13,6	13,6	12,8	12,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам,	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
в отношении которых установлен долгосрочный тариф											
Теплоисточник №	5	Байдаевская центральная котельная № 2 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,15	1,16	1,25	1,25	1,39	1,66	1,66	1,90	2,08	2,08
	%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	66,85	66,84	66,75	66,75	66,61	66,34	66,34	66,10	65,92	65,92
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	27,52	27,61	29,85	29,85	33,11	39,52	39,52	45,31	49,64	49,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,76	25,84	27,78	27,78	30,46	35,70	35,70	40,44	44,26	44,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,77	1,77	2,07	2,07	2,65	3,82	3,82	4,87	5,38	5,38
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,09	2,33	2,33	5,59	12,00	12,00	17,78	22,12	22,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,08	2,02	2,02	4,70	9,95	9,95	14,68	18,50	18,50
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,31	0,31	0,89	2,05	2,05	3,11	3,62	3,62
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	3,80	3,81	4,12	4,12	4,57	5,46	5,46	6,26	6,86	6,86
	%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%
Выработка тепловой энергии	Гкал	88982	89177	97153	97153	105828	122126	122126	135722	143002	143002
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	3159	3166	3449	3449	3757	4335	4335	4818	5076	5076
Отпуск в сеть	Гкал	85824	86012	93705	93705	102071	117791	117791	130904	137925	137925
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	35,5	35,4	32,8	32,8	28,9	21,4	21,4	14,5	9,4	9,4
	%	53,1%	53,0%	49,1%	49,1%	43,4%	32,2%	32,2%	22,0%	14,3%	14,3%
Аварийный резерв	Гкал/ч	35,5	35,4	32,8	32,8	28,9	21,4	21,4	14,5	9,4	9,4
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	6	Зыряновская районная котельная - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,05	2,05
	%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	117,96	117,96	117,96	117,96	117,96	117,96	117,96	117,96	117,95	117,95
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	50,70	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71	50,97	50,97
отопление и вентиляция	Гкал/ч	45,63	45,65	45,65	45,65	45,65	45,65	45,65	45,65	45,89	45,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,08	5,08
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,27	0,27
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,25	0,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,18	6,18
	%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	168045	168068	168068	168068	168068	168068	168068	168068	168321	168321
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	5833	5834	5834	5834	5834	5834	5834	5834	5842	5842
Отпуск в сеть	Гкал	162212	162235	162235	162235	162235	162235	162235	162235	162478	162478

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	60,8	60,8
	%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,5%	51,5%
Аварийный резерв	Гкал/ч	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	60,8	60,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	7	Котельная пос. Притомский - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40
	%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	31,41	31,41	31,41	31,41	31,41	31,41	31,41	31,41	31,41	31,40
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,97	11,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,18	10,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,91	2,93
	%	20,9%	20,9%	20,9%	20,9%	20,9%	20,9%	20,9%	20,9%	20,9%	20,9%
Выработка тепловой энергии	Гкал	38815	38815	38815	38815	38815	38815	38815	38815	39162	39306
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1077	1081
Отпуск в сеть	Гкал	37748	37748	37748	37748	37748	37748	37748	37748	38085	38225
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	17,4
	%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	55,8%	55,5%
Аварийный резерв	Гкал/ч	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	17,4
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	8	Котельная № 19 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
Выработка тепловой энергии	Гкал	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Отпуск в сеть	Гкал	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	%	59,4%	59,4%	59,4%	59,4%	59,4%	59,4%	59,4%	59,4%	59,4%	59,4%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	9	Котельная № 72 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%
Выработка тепловой энергии	Гкал	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Отпуск в сеть	Гкал	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	%	60,8%	60,8%	60,8%	60,8%	60,8%	60,8%	60,8%	60,8%	60,8%	60,8%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	10	Котельная УПК - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
теплоисточника	%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%
Выработка тепловой энергии	Гкал	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Отпуск в сеть	Гкал	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	%	61,9%	61,9%	61,9%	61,9%	61,9%	61,9%	61,9%	61,9%	61,9%	61,9%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
тариф											
Теплоисточник №	11	Котельная ОРК «Таргай» - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
	%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%
Выработка тепловой энергии	Гкал	3399	3399	3399	3399	3399	3566	3566	3566	3566	3566
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	140	140	140	140	140	146	146	146	146	146
Отпуск в сеть	Гкал	3259	3259	3259	3259	3259	3419	3419	3419	3419	3419
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	%	53,9%	53,9%	53,9%	53,9%	53,9%	46,7%	46,7%	46,7%	46,7%	46,7%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
на поддержание резервной тепловой мощности											
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	2,71	2,78	2,80	2,80	2,80	2,84	2,84	2,84	2,84	2,87
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,71	2,78	2,80	2,80	2,80	2,84	2,84	2,84	2,84	2,87
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,07	0,09	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,07	0,09	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,58	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
	%	17,8%	17,8%	17,8%	17,8%	17,8%	17,8%	17,8%	17,8%	17,8%	17,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	7160	7271	7310	7310	7310	7364	7364	7364	7364	7418
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	232	236	237	237	237	239	239	239	239	240
Отпуск в сеть	Гкал	6928	7036	7073	7073	7073	7125	7125	7125	7125	7178
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	%	40,0%	38,4%	37,9%	37,9%	37,9%	37,1%	37,1%	37,1%	37,1%	36,3%
Аварийный резерв	Гкал/ч	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	13	Котельная № 2 п. Абагур-Лесной - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%
Выработка тепловой энергии	Гкал	7070	7070	7070	7070	7070	7070	7070	7070	7070	7070
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Отпуск в сеть	Гкал	6855	6855	6855	6855	6855	6855	6855	6855	6855	6855
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%
Аварийный резерв	Гкал/ч	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	14	Котельная № 3 п. Абагур-Лесной - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	%	12,9%	12,9%	12,9%	12,9%	12,9%	12,9%	12,9%	12,9%	12,9%	12,9%
Выработка тепловой энергии	Гкал	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Отпуск в сеть	Гкал	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	%	61,5%	61,5%	61,5%	61,5%	61,5%	61,5%	61,5%	61,5%	61,5%	61,5%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	15	Куйбышевская центральная котельная - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,41	1,44	1,58	1,71	1,72	1,76	1,76	1,76	1,82	1,82
	%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	103,39	103,36	103,22	103,09	103,08	103,04	103,04	103,04	102,98	102,98
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	45,32	46,11	50,67	54,88	55,24	56,60	56,60	56,60	58,33	58,33
отопление и вентиляция	Гкал/ч	42,49	43,17	46,96	50,38	50,68	51,78	51,78	51,78	53,37	53,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,83	2,94	3,71	4,50	4,57	4,82	4,82	4,82	4,96	4,96
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,79	5,35	9,57	9,93	11,28	11,28	11,28	13,01	13,01
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,68	4,47	7,89	8,19	9,29	9,29	9,29	10,88	10,88
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,11	0,88	1,68	1,74	2,00	2,00	2,00	2,14	2,14
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	8,65	8,80	9,67	10,48	10,55	10,81	10,81	10,81	11,14	11,14
	%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%
Выработка тепловой энергии	Гкал	117956	119809	130486	141183	141679	144373	144373	144373	147097	147097
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	3008	3055	3327	3600	3613	3681	3681	3681	3751	3751
Отпуск в сеть	Гкал	114948	116754	127159	137583	138066	140692	140692	140692	143346	143346
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	49,4	48,5	42,9	37,7	37,3	35,6	35,6	35,6	33,5	33,5
	%	47,8%	46,9%	41,5%	36,6%	36,2%	34,6%	34,6%	34,6%	32,5%	32,5%
Аварийный резерв	Гкал/ч	49,4	48,5	42,9	37,7	37,3	35,6	35,6	35,6	33,5	33,5
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	16	Котельная пос. Листвяги - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,20	0,22	0,22	0,24	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27
	%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	18,30	18,28	18,28	18,26	18,26	18,25	18,24	18,23	18,23	18,23
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	6,89	7,33	7,59	8,18	8,25	8,40	8,92	8,99	9,06	9,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,69	7,05	7,26	7,74	7,80	7,92	8,34	8,40	8,46	8,46
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,20	0,28	0,32	0,44	0,45	0,48	0,58	0,59	0,60	0,60
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,44	0,69	1,29	1,36	1,51	2,03	2,10	2,17	2,17
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,36	0,57	1,05	1,11	1,23	1,65	1,71	1,77	1,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,08	0,13	0,24	0,25	0,28	0,38	0,39	0,40	0,40
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	1,06	1,13	1,17	1,26	1,27	1,29	1,37	1,39	1,40	1,40
	%	13,4%	13,4%	13,4%	13,4%	13,4%	13,4%	13,4%	13,4%	13,4%	13,4%
Выработка тепловой энергии	Гкал	19044	19954	20479	22758	23043	23579	24687	24954	25222	25222
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	476	499	512	569	576	589	617	624	631	631
Отпуск в сеть	Гкал	18568	19455	19967	22189	22467	22989	24070	24331	24592	24592
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	10,3	9,8	9,5	8,8	8,7	8,6	7,9	7,9	7,8	7,8
	%	56,5%	53,7%	52,1%	48,3%	47,8%	46,9%	43,6%	43,1%	42,6%	42,6%
Аварийный резерв	Гкал/ч	10,3	9,8	9,5	8,8	8,7	8,6	7,9	7,9	7,8	7,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Теплоисточник №	17	Котельная № 6 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	1,38	1,38	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,34	1,34	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	2382	2382	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	58	58	66	66	66	66	66	66	66	66
Отпуск в сеть	Гкал	2324	2324	2652	2652	2652	2652	2652	2652	2652	2652
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	%	49,6%	49,6%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	18	Котельная Садопарковая - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,79	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,77	0,79	0,79	0,79	0,79	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%
Выработка тепловой энергии	Гкал	2558	2585	2601	2601	2601	2639	2639	2639	2639	2639
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	68	68	69	69	69	70	70	70	70	70
Отпуск в сеть	Гкал	2490	2517	2533	2533	2533	2569	2569	2569	2569	2569
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности	Гкал/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
«нетто»	%	63,8%	63,0%	62,9%	62,9%	62,9%	62,2%	62,2%	62,2%	62,2%	62,2%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	19	Котельная №32 (БПОУ) - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	3,14	3,14	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	1,23	1,23	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,09	1,09	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,22	0,22	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
	%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%
Выработка тепловой энергии	Гкал	3611	3611	4871	4871	4871	4871	4871	4871	4871	4871
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	151	151	204	204	204	204	204	204	204	204
Отпуск в сеть	Гкал	3460	3460	4667	4667	4667	4667	4667	4667	4667	4667
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,7	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	%	53,8%	53,8%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,7	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник № 20	20	Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%
Выработка тепловой энергии	Гкал	2909	2909	2909	2909	2909	2909	2909	2909	2909	2909
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Отпуск в сеть	Гкал	2826	2826	2826	2826	2826	2826	2826	2826	2826	2826
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	%	64,4%	64,4%	64,4%	64,4%	64,4%	64,4%	64,4%	64,4%	64,4%	64,4%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	21	Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%
Выработка тепловой энергии	Гкал	4110	4110	4110	4110	4110	4110	4110	4110	4110	4110
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
Отпуск в сеть	Гкал	3951	3951	3951	3951	3951	3951	3951	3951	3951	3951
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	22	Котельная проф. «Бунгурский» - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	%	41,6%	41,6%	41,6%	41,6%	41,6%	41,6%	41,6%	41,6%	41,6%	41,6%
Выработка тепловой энергии	Гкал	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Отпуск в сеть	Гкал	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	%	40,3%	40,3%	40,3%	40,3%	40,3%	40,3%	40,3%	40,3%	40,3%	40,3%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	23	Котельная «РПС» - МП «ССК»									

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Установленная мощность	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%
Выработка тепловой энергии	Гкал	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Отпуск в сеть	Гкал	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	%	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон											
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	24	Оздоровительного лагеря «Голубь» - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%
Выработка тепловой энергии	Гкал	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Отпуск в сеть	Гкал	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	%	83,4%	83,4%	83,4%	83,4%	83,4%	83,4%	83,4%	83,4%	83,4%	83,4%

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	25	Котельная школа № 1 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Выработка тепловой энергии	Гкал	836	836	836	836	836	836	836	836	836	836
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Отпуск в сеть	Гкал	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	%	83,9%	83,9%	83,9%	83,9%	83,9%	83,9%	83,9%	83,9%	83,9%	83,9%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	26	Котельная школа № 23 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
систем											
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Отпуск в сеть	Гкал	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	27	Котельная школа № 37 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%
Выработка тепловой энергии	Гкал	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Отпуск в сеть	Гкал	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	%	74,0%	74,0%	74,0%	74,0%	74,0%	74,0%	74,0%	74,0%	74,0%	74,0%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	28	Котельная школа № 43 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%
Выработка тепловой энергии	Гкал	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Отпуск в сеть	Гкал	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник № 29	29	Котельная интернат № 66 (Монтажник) - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%
Выработка тепловой энергии	Гкал	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Отпуск в сеть	Гкал	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
цена определяется по соглашению сторон											
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	30	Котельная школа № 16 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%
Выработка тепловой энергии	Гкал	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Отпуск в сеть	Гкал	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	%	78,7%	78,7%	78,7%	78,7%	78,7%	78,7%	78,7%	78,7%	78,7%	78,7%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	31	Котельная детского сада № 123 - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Выработка тепловой энергии	Гкал	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Отпуск в сеть	Гкал	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	32	Новоильинская газовая котельная - ООО «Южно-Кузбасская тепловая генерация»									
Установленная мощность	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,30	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,45	0,50	0,50	0,50
	%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	13,10	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	12,95	12,90	12,90	12,90
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	6,31	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	9,52	10,62	10,62	10,62
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,73	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	8,45	9,34	9,34	9,34
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,59	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	1,07	1,27	1,27	1,27
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,21	4,30	4,30	4,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	2,73	3,61	3,61	3,61
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,48	0,69	0,69	0,69
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,88	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,33	1,48	1,48	1,48
	%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%
Выработка тепловой энергии	Гкал	9608	12451	12451	12451	12451	12451	22958	25444	25444	25444
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	384	498	498	498	498	498	918	1018	1018	1018
Отпуск в сеть	Гкал	9224	11953	11953	11953	11953	11953	22040	24427	24427	24427
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	5,9	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	2,1	0,8	0,8	0,8
	%	45,1%	39,2%	39,2%	39,2%	39,2%	39,2%	16,2%	6,2%	6,2%	6,2%
Аварийный резерв	Гкал/ч	5,9	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	2,1	0,8	0,8	0,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	33	Полосухинская - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%
Выработка тепловой энергии	Гкал	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Отпуск в сеть	Гкал	2688	2688	2688	2688	2688	2688	2688	2688	2688	2688
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%
Аварийный резерв	Гкал/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	34	Кузнецкая крепость - МП «ССК»									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
Выработка тепловой энергии	Гкал	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск в сеть	Гкал	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Муниципальные котельные											
Установленная мощность	Гкал/ч	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Располагаемая мощность	Гкал/ч	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9	463,9
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	7,3	7,5	7,8	8,0	8,1	8,4	8,6	8,9	9,1	9,1
	%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	456,6	456,4	456,1	455,9	455,8	455,4	455,3	455,0	454,7	454,7
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	193,0	199,1	208,0	212,8	216,5	224,6	227,9	234,9	242,0	242,1
отопление и вентиляция	Гкал/ч	179,5	185,1	192,7	196,6	199,6	206,2	209,0	214,7	221,0	221,1
ГВС	Гкал/ч	13,5	14,0	15,4	16,3	16,9	18,4	18,9	20,2	21,0	21,0
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5
ГВС	Гкал/ч	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,0	6,1	15,0	19,8	23,5	31,6	34,9	41,9	49,0	49,1
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	5,6	13,1	17,0	20,1	26,7	29,5	35,2	41,5	41,6
ГВС	Гкал/ч	0,0	0,5	1,9	2,8	3,5	4,9	5,4	6,7	7,5	7,5
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГВС	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	33,9	35,2	36,8	37,7	38,3	39,5	40,0	40,9	42,1	42,1
	%	14,9%	15,0%	15,0%	15,1%	15,0%	14,9%	14,9%	14,8%	14,8%	14,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	580526	597412	621137	634113	643569	663354	675684	692034	703428	703627
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	18194	18713	19430	19759	20087	20757	21226	21815	22184	22189
Отпуск в сеть	Гкал	562332	578699	601707	614354	623481	642597	654458	670218	681244	681437
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	229,7	222,0	211,2	205,4	201,0	191,4	187,4	179,2	170,7	170,5
	%	50,3%	48,6%	46,3%	45,0%	44,1%	42,0%	41,2%	39,4%	37,5%	37,5%
Аварийный резерв	Гкал/ч	229,7	222,0	211,2	205,4	201,0	191,4	187,4	179,2	170,7	170,5
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Новые теплоисточники											
Теплоисточник №	35	26 новых газовых котельных Новоильинского района - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,16	0,16	0,25	0,41	0,41
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	50,00	49,96	49,92	49,84	49,84	49,75	49,59	49,59
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,73	3,45	6,91	6,91	10,36	17,27	17,27
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,40	2,80	5,60	5,60	8,41	14,01
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,33	0,65	1,31	1,31	1,96	3,26
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,73	3,45	6,91	6,91	10,36	17,27	17,27
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,40	2,80	5,60	5,60	8,41	14,01
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,33	0,65	1,31	1,31	1,96	3,26
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,35	0,35	0,52	0,86	0,86
	%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	5117	10235	19850	19850	29465	48696	48696
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	113	226	439	439	651	1076	1076
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	5004	10009	19411	19411	28814	47620	47620
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	50,0	48,1	46,3	42,6	42,6	38,9	31,5	31,5
	%	0,0%	0,0%	100,0%	96,4%	92,7%	85,4%	85,4%	78,1%	63,4%	63,4%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	50,0	48,1	46,3	42,6	42,6	38,9	31,5	31,5

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	36	2 новых котельных в Заводском районе (площадки №№ 13 и 14) - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,44
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,88	34,56
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	18,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	14,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	3,47
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	18,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	14,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	3,47
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,92
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	21560	75459

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	476	1668
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	21083	73792
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	15,3
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	84,2%	44,2%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	15,3
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	37	Водогрейная котельная для застройки на территории района Абагур - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,31	0,44
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	24,96	24,91	24,69	24,56
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	3,68	12,89	18,42
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	2,99	10,46	14,94
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,70	2,44	3,48
а) изменение для существующих потребителей	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	3,68	12,89	18,42
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,70	2,44	3,48
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	2,99	10,46	14,94
	ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,64	0,92
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	7573	15146	53011	75731
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	167	335	1172	1674
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	7406	14811	51840	74057
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	23,0	21,0	11,2	5,2
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	92,3%	84,5%	45,2%	21,3%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	23,0	21,0	11,2	5,2
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	38	Водогрейная котельная для застройки на территории Бунгурского района - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,98	9,91
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	3,85
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	3,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,73
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032	
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	3,85
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	3,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,73
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2639	15837
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	350
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2581	15487
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	5,9
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,2%	59,2%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	5,9
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	39	Водогрейная котельная для застройки на территории Верхнеостровского района (площадка №15) - неопределенная ТСО										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,34
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,87	24,66
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	14,22

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032	
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	11,54
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	2,69
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	14,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	11,54
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	2,69
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,71
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21930	58479
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485	1292
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21445	57187
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	9,7
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,5%	39,4%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	9,7
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	40	Водогрейная котельная для застройки на территории Красногорского района - неопределенная ТСО										

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,10
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	9,99	9,94	9,90
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,59	4,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	2,10	3,50
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,49	0,82
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,59	4,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	2,10	3,50
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,49	0,82
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,22
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	1776	10657	17761
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	39	236	393
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	1737	10421	17368
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	9,5	7,2	5,4
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	95,5%	72,6%	54,2%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	9,5	7,2	5,4
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон											
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	41	Водогрейная котельная для застройки на территории Пушкинского района - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	14,82
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	7,68
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	6,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	1,45
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	7,68
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	6,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	1,45
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,38
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	11841	31575
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	262	698
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	11579	30877
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	6,8

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
«нетто»	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,7%	45,6%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	6,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	42	Водогрейная котельная для застройки на территории Нижнеостровского района (площадка №16) - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,38
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,83	24,62
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	16,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	12,98
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	3,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	16,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	12,98
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	3,02
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,80
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	29240	65789
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	646	1454
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	28594	64335
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	7,8
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,9%	31,8%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	7,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	43	Водогрейная котельная для застройки на территории п. Лучезарный - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,23	0,31	0,53	0,53
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	30,00	29,92	29,85	29,77	29,69	29,47	29,47
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	6,49	9,69	12,90	22,53	22,53
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66	5,26	7,86	10,47	18,27
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,23	1,83	2,44	4,26	
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	6,49	9,69	12,90	22,53	
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66	5,26	7,86	10,47	
ГВС (средняя) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,23	1,83	2,44	4,26	

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,32	0,48	0,65	1,13	1,13
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	3289	6399	9510	12620	21952	21952
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	0	0	73	141	210	279	485	485
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	3216	6258	9300	12341	21467	21467
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	30,0	26,5	23,0	19,6	16,1	5,8	5,8
	%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	88,5%	77,2%	65,8%	54,4%	19,7%	19,7%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	30,0	26,5	23,0	19,6	16,1	5,8	5,8
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	44	Водогрейная котельная для обеспечения тепловой энергией 2 потребителей (по ул. Вокзальная 11 и 13) - неопределенная ТСО									
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	1,20	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032	
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	3485	3485	3485	3485	3485	3485	3485	3485	3485
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	1,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	%	0,0%	100,0%	28,9%	28,9%	28,9%	28,9%	28,9%	28,9%	28,9%	28,9%	28,9%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	1,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новые теплоисточники												
Установленная мощность	Гкал/ч	0,0	1,2	51,2	81,2	81,2	106,2	116,2	116,2	226,2	226,2	226,2
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,0	1,2	51,2	81,2	81,2	106,2	116,2	116,2	226,2	226,2	226,2
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,8	2,9	2,9

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
теплоисточника	%	0,0%	0,0%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,0	1,2	51,2	81,1	81,0	105,9	115,7	115,5	224,4	223,3
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,8	2,5	7,5	14,2	19,2	28,2	77,3	123,5
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	0,0	0,7	2,1	6,2	11,6	15,7	22,9	62,8	100,2
ГВС	Гкал/ч	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	2,6	3,6	5,3	14,5	23,3
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГВС	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,0	0,0	0,8	2,5	7,5	14,2	19,2	28,2	77,3	123,5
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	0,0	0,7	2,1	6,2	11,6	15,7	22,9	62,8	100,2
ГВС	Гкал/ч	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	2,6	3,6	5,3	14,5	23,3
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГВС	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	1,0	1,4	3,9	6,2
	%	0,0%	0,0%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	3485	8602	17008	29734	40418	62492	225010	414764
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	0	0	77	190	376	657	893	1381	4973	9167
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	3408	8412	16632	29077	39524	61111	220037	405597
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	0,0	1,2	50,3	78,5	73,1	91,0	95,5	85,9	143,2	93,6
	%	0,0%	100,0%	98,4%	96,7%	90,2%	85,9%	82,5%	74,4%	63,8%	41,9%
Аварийный резерв	Гкал/ч	0,0	1,2	50,3	78,5	73,1	91,0	95,5	85,9	143,2	93,6
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
тариф											
Системы централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка											
Установленная мощность	Гкал/ч	3876,4	3877,6	3927,6	3957,6	3957,6	3982,6	3992,6	3992,6	4102,6	4102,6
Технические ограничения тепловой мощности	Гкал/ч	445,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1	410,1
Располагаемая мощность	Гкал/ч	3431,3	3467,5	3517,5	3547,5	3547,5	3572,5	3582,5	3582,5	3692,5	3692,5
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	82,8	83,6	84,4	85,1	85,8	86,6	87,1	87,9	90,6	92,0
	%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	3348,4	3383,9	3433,1	3462,4	3461,6	3485,9	3495,3	3494,6	3601,9	3600,5
Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	2388,8	2410,7	2432,1	2453,7	2474,5	2498,0	2515,2	2537,7	2623,1	2679,8
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2056,5	2075,5	2093,6	2111,8	2129,2	2149,0	2163,4	2182,0	2253,1	2299,7
ГВС	Гкал/ч	154,6	157,5	160,8	164,2	167,6	171,3	174,1	177,9	192,3	202,4
технология	Гкал/ч	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
а) изменение для существующих потребителей	Гкал/ч	2388,8	2388,8	2388,8	2388,8	2388,8	2388,8	2388,8	2388,8	2388,8	2388,8
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2056,5	2056,5	2056,5	2056,5	2056,5	2056,5	2056,5	2056,5	2056,5	2056,5
ГВС	Гкал/ч	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
технология	Гкал/ч	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
б) прирост в связи с новым строительством	Гкал/ч	0,0	22,0	43,3	65,0	85,7	109,3	126,4	148,9	234,3	291,0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	19,1	37,1	55,3	72,7	92,5	106,9	125,5	196,6	243,2
ГВС	Гкал/ч	0,0	2,9	6,3	9,6	13,0	16,8	19,5	23,4	37,7	47,8
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) переключение тепловой нагрузки от смежных систем	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГВС	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
технология	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	312,9	316,1	319,1	321,8	324,0	326,6	328,4	330,7	337,5	341,1
	%	11,6%	11,6%	11,6%	11,6%	11,6%	11,6%	11,6%	11,5%	11,4%	11,3%
Выработка тепловой энергии	Гкал	6800466	6917671	6931193	6964476	6994181	7138525	7187420	7251524	7545655	7765198
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал	138727	142178	141686	142300	142947	147487	148635	149844	158141	162830
Отпуск в сеть	Гкал	6661740	6775494	6789507	6822177	6851234	6991039	7038785	7101680	7387514	7602368
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал	15002	15770	15160	15160	15160	15160	15160	15160	15160	15160
Резерв («+»)/ дефицит («-») тепловой мощности «нетто»	Гкал/ч	646,8	657,0	681,9	686,8	663,2	661,2	651,7	626,3	641,4	579,7
	%	19,3%	19,4%	19,9%	19,8%	19,2%	19,0%	18,6%	17,9%	17,8%	16,1%
Аварийный резерв	Гкал/ч	646,8	657,0	681,9	686,8	663,2	661,2	651,7	626,3	641,4	579,7
Резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Показатель	Единица измерения	Расчетный срок актуализации Схемы теплоснабжения									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2027	2032
Тепловая нагрузка потребителей по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам теплоснабжения, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка по долгосрочным договорам, в отношении которых установлен долгосрочный тариф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2 Гидравлический расчет передачи теплоносителя от каждого магистрального вывода с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети, от каждого магистрального вывода

С целью определения резерва пропускной способности существующих тепловых сетей в существующих зонах действия источников тепловой энергии выполнено моделирование присоединения тепловой нагрузки в каждом микрорайоне к магистральным тепловым сетям. Для определения зон с недостаточными располагаемыми напорами у потребителей выполнен расчет гидравлического режима существующих тепловых сетей с учетом перспективной тепловой нагрузки.

Гидравлический расчет выполнен с использованием электронной модели системы теплоснабжения г. Новокузнецка в ПРК Zulu 7.0. Результаты выполненных гидравлических расчетов в существующих зонах действия энергоисточников с учетом прироста тепловой нагрузки представлены в приложении 1.

Для наглядного представления перспективных гидравлических режимов тепловых сетей от существующих источников теплоснабжения были построены пьезометрические графики наиболее протяженных магистралей, охватывающих наибольшее количество подключенной нагрузки.

По результатам расчета гидравлических режимов существующих тепловых сетей с учетом присоединения перспективной тепловой нагрузки сделаны следующие выводы:

- Существующие тепловые сети от источников тепловой энергии способны не в полном объеме обеспечить передачу тепловой энергии с учетом перспективной нагрузки потребителей при расчетной температуре наружного воздуха;
- Гидравлический расчет тепловых сетей с учетом перспективной нагрузки на расчетный период разработки Схемы теплоснабжения показал, что при существующем сценарии развития Новокузнецкого городского округа к концу 2032 г. будут наблюдаться недостаточные напоры на основных участках тепломагистралей.

Таким образом, при подключении перспективных потребителей тепловой энергии к существующим тепловым сетям будут наблюдаться дефициты мощности в наиболее удаленных участках тепловых сетей.

Результаты гидравлического расчета приведены в Приложении 1.

3 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей

Информация о резервах (дефицитах) тепловой мощности в существующих системах теплоснабжения и в системах от перспективных источников тепловой энергии на территории г. Новокузнецка при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей представлена в таблице 1.

По результатам составления перспективных балансов тепловой энергии выявлено следующее:

- При учете фактических тепловых нагрузок дефициты тепловой мощности во всех системах централизованного теплоснабжения будут отсутствовать;
- Наименьшая величина резерва (0,01%) будет отмечена в системе теплоснабжения на базе ЗСТЭЦ;
- В системе теплоснабжения от КТЭЦ будет наблюдаться резерв 12,5%;
- В зоне действия муниципальных котельных планируется незначительный прирост тепловой нагрузки (как правило, в зоне действующих кварталов).

Следовательно, приоритетным направлением развития систем централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка будет сохранение имеющихся производственных мощностей и поддержание их в работоспособном состоянии.

На рисунке 3-1 представлена прогнозируемая потребность в строительстве новых теплогенерирующих мощностей на неосвоенных территориях г. Новокузнецка. Как видно, ввод в эксплуатацию новых теплогенерирующих мощностей будет осуществляться равномерно, в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения.

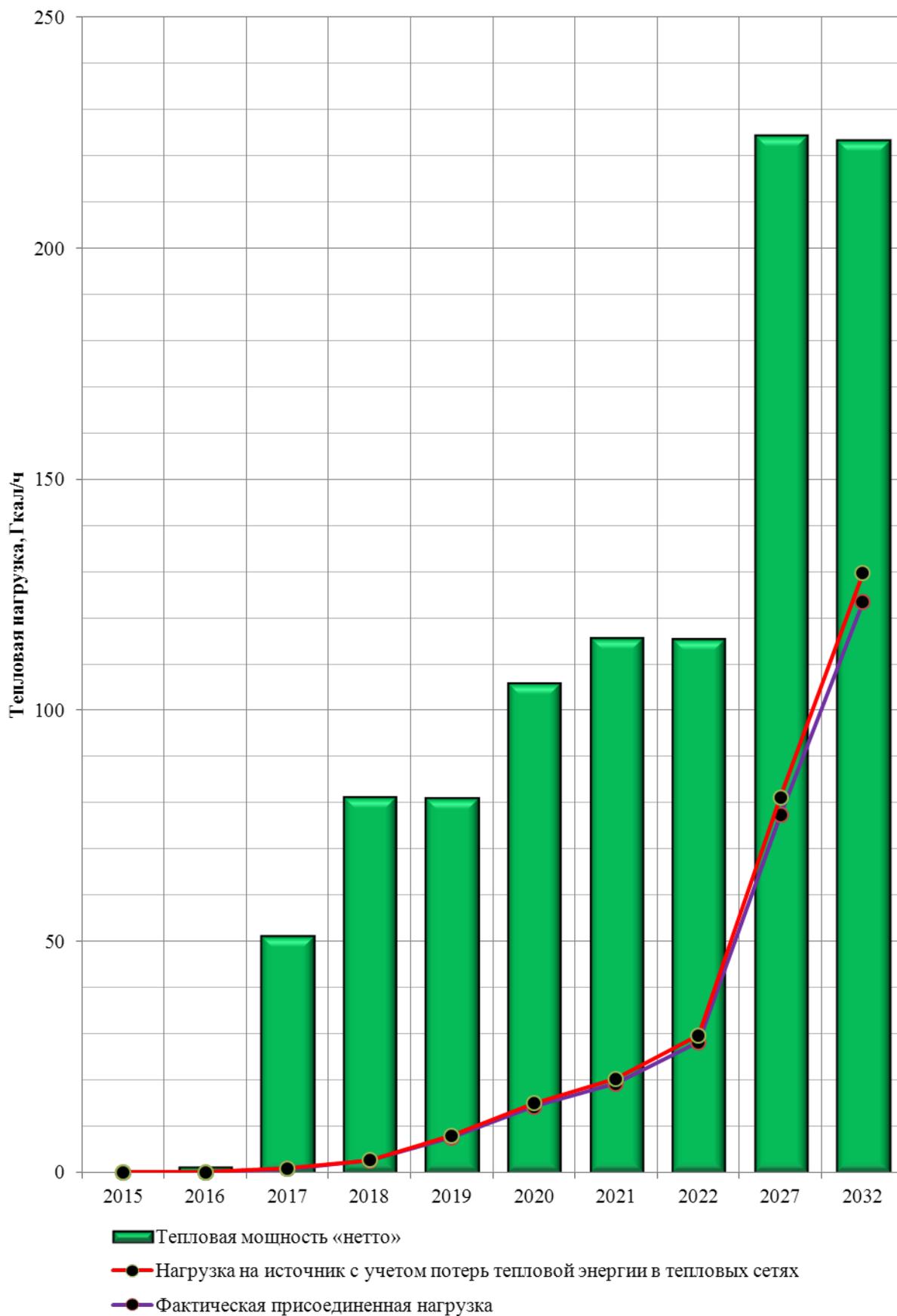


Рисунок 3-1 - Перспективный баланс тепловой мощности в системах теплоснабжения, планируемых к строительству от новых котельных