



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ
ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД
ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 4

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2020 г.) Утверждаемая часть	043. СТС.019.001.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года	043. СТС.019.002.000.000.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	043. СТС.019.002.001.000.
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	043. СТС.019.002.002.000.
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения	043. СТС.019.002.003.000.
Глава 3. Приложение 1. Руководство пользователя Zulu Thermo	043. СТС.019.002.003.001.
Глава 3. Приложение 2. Альбом характеристик тепловых сетей	043. СТС.019.002.003.002.
Глава 3. Приложение 3. Альбом характеристик потребителей	043. СТС.019.002.003.003.
Глава 3. Приложение 4. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций	043. СТС.019.002.003.004.
Глава 3. Приложение 5. Калибровка электронной модели системы теплоснабжения	043. СТС.019.002.003.005.
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	043. СТС.019.002.004.000.
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года	043. СТС.019.002.005.000.
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	043. СТС.019.002.006.000.
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	043. СТС.019.002.007.000.
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей	043. СТС.019.002.008.000.
Глава 8. Приложение 1. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	043. СТС.019.002.008.001.
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	043. СТС.019.002.009.000.
Глава 10. Перспективные топливные балансы	043. СТС.019.002.010.000.
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	043. СТС.019.002.011.000.
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	043. СТС.019.002.012.000.
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения г. Новокузнецк	043. СТС.019.002.013.000.
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	043. СТС.019.002.014.000.
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	043. СТС.019.002.015.000.
Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения	043. СТС.019.002.016.000.
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	043. СТС.019.002.017.000.
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения	043. СТС.019.002.018.000.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	5
1. Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	6
2. Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки	7
3. Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии	72
4. Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	81

РЕЕСТР ТАБЛИЦ

<i>Таблица 1 - Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки (без учета мероприятий по модернизации основного теплогенерирующего оборудования ТЭЦ и котельных).....</i>	<i>8</i>
<i>Таблица 2 – Сведения о новых котельных</i>	<i>81</i>
<i>Таблица 3 – Спрос на тепловую мощность в зоне новых котельных</i>	<i>82</i>

РЕЕСТР РИСУНКОВ

<i>Рисунок 1 – Пьезометрический график магистрали КТЭЦ в Кузнецкий район после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>73</i>
<i>Рисунок 2 – Пьезометрический график магистрали КТЭЦ в Центральный район после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>74</i>
<i>Рисунок 3 – Пьезометрический график магистрали КТЭЦ в Орджоникидзевский район после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>75</i>
<i>Рисунок 4 – Пьезометрический график Новоильинской магистрали ЗСТЭЦ после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>76</i>
<i>Рисунок 5 – Пьезометрический график Заводской магистрали ЗСТЭЦ после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>77</i>
<i>Рисунок 6 – Пьезометрический график магистрали ЦТЭЦ по пр. Курако после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>78</i>
<i>Рисунок 7 – Пьезометрический график магистрали ЦТЭЦ по ул. Орджоникидзе после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>79</i>
<i>Рисунок 8 – Пьезометрический график магистрали ЦТЭЦ по пр. Строителей после подключения перспективных потребителей.....</i>	<i>80</i>
<i>Рисунок 9 – Перспективный баланс тепловой мощности от котельной №32 ООО «Сибэнерго»</i>	<i>84</i>

Общие положения

Согласно п. 57 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным ПП РФ от 22.02.2012 г. № 154 (в редакции ПП РФ от 03.04.2018 г. №405) Глава 4 содержит:

«а) балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки;

после чего делаются:

в) выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей».

Что дублируется п. 78 Методических рекомендаций по разработке Схем теплоснабжения:

«Целью разработки раздела 4 обосновывающих материалов является установление дефицитов тепловой мощности и пропускной способности существующих тепловых сетей при существующих (в базовом периоде разработки схемы теплоснабжения) установленных и располагаемых значениях тепловых мощностей источников тепловой энергии и определение зон с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченной источниками тепловой энергии».

При этом балансы тепловой мощности и энергии в соответствии с принятым вариантом развития Схемы теплоснабжения (с учетом развития источников тепловой энергии и тепловых сетей) представлены в Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии».

Балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки составлены по следующему алгоритму:

1) установлены перспективные тепловые нагрузки в существующих зонах действия источников тепловой энергии в соответствии с данными приведенными в Главе 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»;

2) установлены зоны развития территории поселения, городского округа с перспективной тепловой нагрузкой не обеспеченные тепловой мощностью, как правило, к таким зонам относятся объекты индивидуальной застройки, теплоснабжение которых нецелесообразно по причине малых диаметров и значительных потерь тепловой энергии при её транспортировке, а также удаленные кварталы Новоильинского района;

3) в соответствии с приложением 6 Методических рекомендаций составлены балансы существующей установленной, располагаемой, тепловой мощности «нетто» и перспективной тепловой нагрузки в существующих зонах действия источников тепловой энергии за каждый год прогнозируемого периода;

4) определены дефициты (резервы) установленной тепловой мощности «нетто» на конец прогнозируемого периода (анализ резервов представлен в разделе 4 данной главы);

5) в существующих зонах действия с перспективной тепловой нагрузкой выполнено моделирование присоединения тепловой нагрузки в каждой единице территориального деления к тепловым сетям;

6) выполнен расчет гидравлического режима тепловых сетей с перспективными тепловыми нагрузками и определены зоны с недостаточными располагаемыми напорами у потребителей.

1. Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Горизонт планирования сохранен, в соответствии с Требованиями действующего законодательства – 2032 г., обоснование представлено в Главе 2.

Уточнены фактические нагрузки на коллекторах теплоисточников по состоянию на базовый период актуализации Схемы теплоснабжения – 2018 г.

Глава скорректирована с учетом:

1) Уточнения базовых балансов тепловой мощности (за 2018 г.) в существующих системах теплоснабжения, связанных с подключением потребителей, ранее относящихся к числу перспективных (изменения по прогнозам перспективных нагрузок представлены в разделе 1 главы 2);

2) Фактической реализации мероприятий по источникам тепловой энергии за 2017-2018 гг. (изменение количества источников и величины установленной мощности), изменения представлены в разделе 2.1 главы 1;

3) Изменения прогноза перспективной нагрузки:

- учтены действующие техусловия на присоединение потребителей в зоне ТЭЦ и котельных;
- Комитетом градостроительства и земельных ресурсов Администрации города передана наиболее свежая информация о планируемом вводе перспективных потребителей.

2. Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки

Постановление Правительства РФ №405 от 03.04.2018 г. «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» вводит следующие понятия:

«Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по актам ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям и для обеспечения собственных и хозяйственных нужд теплоснабжающей организации в отношении данного источника тепловой энергии;

Располагаемая мощность источника тепловой энергии - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемых 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 теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии

Расчетная тепловая нагрузка - тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске тепловой энергии за полный отопительный период, предшествующий началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха».

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источников тепловой энергии определены с учётом существующей мощности «нетто» котельных и приростов тепловой нагрузки, подключаемых потребителей по периодам ввода объектов, и представлены в таблице 1. Балансы представлены без учета проведения мероприятий по реконструкции оборудования источников тепловой энергии.

Согласно пп. «м» п. 63 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным ПП РФ от 22.02.2012 г. № 154 (в редакции ПП РФ от 03.04.2018 г. №405), балансы тепловой мощности, с учетом мероприятий, представлены в Главе 7.

Таблица 1 - Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки (без учета мероприятий по модернизации основного теплогенерирующего оборудования ТЭЦ и котельных)

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии										
Теплоисточник №	1	КТЭЦ - АО «Кузнецкая ТЭЦ»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00	890,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	29,80	29,80	29,80	29,80	29,85	30,05	30,14	30,48	30,63
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	860,20	860,20	860,20	860,20	860,15	859,95	859,86	859,52	859,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	74,60	74,60	74,60	74,60	74,77	75,43	75,72	76,84	77,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	947,03	957,40	957,72	962,30	963,47	968,75	971,07	980,15	984,31
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	730,90	730,90	730,90	730,90	732,47	738,52	741,22	751,47	756,13
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-161,43	-171,80	-172,12	-176,70	-178,09	-184,23	-186,93	-197,46	-202,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-18,8%	-20,0%	-20,0%	-20,5%	-20,7%	-21,4%	-21,7%	-23,0%	-23,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	129,30	129,30	129,30	129,30	127,68	121,43	118,64	108,06	103,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	14,8%	14,1%	13,8%	12,6%	12,0%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	22,60	22,60	22,60	22,60	22,65	22,85	22,94	23,28	23,43
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	777,40	777,40	777,40	777,40	777,35	777,15	777,06	776,72	776,57
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	74,60	74,60	74,60	74,60	74,77	75,43	75,72	76,84	77,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	892,21	902,58	902,89	907,48	908,64	913,92	916,25	925,32	929,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	764,42	773,55	773,84	777,50	778,44	782,96	785,12	793,29	796,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	127,79	129,03	129,05	129,98	130,20	130,97	131,13	132,03	133,30
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	10,44	10,83	15,48	16,78	22,13	24,46	33,54	37,69
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	9,20	9,55	13,27	14,34	18,92	21,08	29,25	32,14
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	1,24	1,27	2,21	2,44	3,22	3,38	4,28	5,55
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,14	-0,21	-0,35	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,06	-0,13	-0,19	-0,31	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	685,90	685,90	685,90	685,90	687,47	693,52	696,22	706,47	711,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	523,74	523,74	523,74	523,74	524,81	529,39	531,55	539,72	542,61
ГВС (средняя)	Гкал/ч	87,56	87,56	87,56	87,56	87,88	88,70	88,95	89,91	91,18

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
потери в сети	Гкал/ч	74,60	74,60	74,60	74,60	74,77	75,43	75,72	76,84	77,34
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-189,41	-199,78	-200,09	-204,68	-206,07	-212,20	-214,91	-225,44	-230,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-24,4%	-25,7%	-25,7%	-26,3%	-26,5%	-27,3%	-27,7%	-29,0%	-29,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	91,50	91,50	91,50	91,50	89,88	83,63	80,84	70,26	65,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	11,6%	10,8%	10,4%	9,0%	8,4%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	54,83	54,83	54,83	54,83	54,83	54,83	54,83	54,83	54,83
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
технология	Гкал/ч	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	27,98	27,98	27,98	27,98	27,98	27,98	27,98	27,98	27,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	33,8%	33,8%	33,8%	33,8%	33,8%	33,8%	33,8%	33,8%	33,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	45,7%	45,7%	45,7%	45,7%	45,7%	45,7%	45,7%	45,7%	45,7%
Теплоисточник №	2	ЗСТЭЦ - АО «ЕВРАЗ ЗСМК»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50	1307,50
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	36,00	36,00	36,00	36,00	36,15	36,20	36,33	36,53	36,53
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1271,50	1271,50	1271,50	1271,50	1271,35	1271,30	1271,17	1270,97	1270,97
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	49,50	49,50	49,50	49,50	49,71	49,77	49,95	50,23	50,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1390,68	1399,14	1400,97	1400,69	1405,25	1406,48	1410,28	1415,94	1415,94
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1200,38	1200,38	1200,38	1200,38	1204,97	1206,31	1210,38	1216,38	1216,38
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-168,68	-177,14	-178,97	-178,69	-183,61	-184,94	-189,07	-195,20	-195,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-13,3%	-13,9%	-14,1%	-14,1%	-14,4%	-14,5%	-14,9%	-15,4%	-15,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	71,12	71,12	71,12	71,12	66,38	64,99	60,79	54,59	54,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,2%	5,1%	4,8%	4,3%	4,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00	922,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	36,00	36,00	36,00	36,00	36,15	36,20	36,33	36,53	36,53

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	886,00	886,00	886,00	886,00	885,85	885,80	885,67	885,47	885,47
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	49,50	49,50	49,50	49,50	49,71	49,77	49,95	50,23	50,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1251,91	1260,38	1262,20	1261,93	1266,48	1267,71	1271,52	1277,18	1277,18
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1165,89	1173,68	1175,09	1174,86	1178,92	1180,00	1183,10	1187,78	1187,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	86,02	86,70	87,11	87,07	87,57	87,71	88,41	89,39	89,39
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	8,46	10,90	11,27	15,83	17,06	20,86	26,53	26,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	7,79	9,75	10,10	14,16	15,25	18,35	23,03	23,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,67	1,15	1,18	1,67	1,81	2,52	3,50	3,50
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,62	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,55	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1089,37	1089,37	1089,37	1089,37	1093,96	1095,30	1099,36	1105,37	1105,37
отопление и вентиляция	Гкал/ч	968,42	968,42	968,42	968,42	972,48	973,57	976,67	981,35	981,35
ГВС (средняя)	Гкал/ч	71,45	71,45	71,45	71,45	71,77	71,97	72,74	73,79	73,79
потери в сети	Гкал/ч	49,50	49,50	49,50	49,50	49,71	49,77	49,95	50,23	50,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-415,41	-423,88	-425,70	-425,43	-430,34	-431,68	-435,80	-441,93	-441,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-46,9%	-47,8%	-48,0%	-48,0%	-48,6%	-48,7%	-49,2%	-49,9%	-49,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-203,37	-203,37	-203,37	-203,37	-208,11	-209,50	-213,69	-219,90	-219,90
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-23,0%	-23,0%	-23,0%	-23,0%	-23,5%	-23,7%	-24,1%	-24,8%	-24,8%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50
Располагаемая мощность	Гкал/ч	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50	385,50
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	138,77	138,77	138,77	138,77	138,77	138,77	138,77	138,77	138,77
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01
технология	Гкал/ч	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01	111,01
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	246,73	246,73	246,73	246,73	246,73	246,73	246,73	246,73	246,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	64,0%	64,0%	64,0%	64,0%	64,0%	64,0%	64,0%	64,0%	64,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	274,49	274,49	274,49	274,49	274,49	274,49	274,49	274,49	274,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	71,2%	71,2%	71,2%	71,2%	71,2%	71,2%	71,2%	71,2%	71,2%
Теплоисточник №	3	ЦТЭЦ - МКП «Центральная ТЭЦ»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1215,30	1215,30	1215,30	1215,30	1215,30	1215,30	1215,30	1215,30	1215,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	801,30	801,30	801,30	801,30	801,30	801,30	801,30	801,30	801,30
Потери располагаемой мощности	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Собственные нужды	Гкал/ч	10,30	10,30	10,30	10,30	10,31	10,37	10,40	10,51	10,51
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	791,00	791,00	791,00	791,00	790,99	790,93	790,90	790,79	790,79
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	38,15	38,15	38,15	38,15	38,20	38,42	38,54	38,94	38,94
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	586,04	586,02	588,24	591,35	591,86	594,40	595,55	599,33	599,33
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	479,98	479,98	479,98	479,98	480,53	482,98	484,30	488,78	488,78
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	166,81	166,83	164,61	161,50	160,93	158,11	156,81	152,51	152,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,1%	21,1%	20,8%	20,4%	20,3%	20,0%	19,8%	19,3%	19,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	311,02	311,02	311,02	311,02	310,46	307,95	306,59	302,01	302,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	39,3%	39,3%	39,3%	39,3%	39,2%	38,9%	38,8%	38,2%	38,2%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	960,30	960,30	960,30	960,30	960,30	960,30	960,30	960,30	960,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	546,30	546,30	546,30	546,30	546,30	546,30	546,30	546,30	546,30
Потери располагаемой мощности	%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%
Собственные нужды	Гкал/ч	10,30	10,30	10,30	10,30	10,31	10,37	10,40	10,51	10,51
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	536,00	536,00	536,00	536,00	535,99	535,93	535,90	535,79	535,79
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	38,15	38,15	38,15	38,15	38,20	38,42	38,54	38,94	38,94
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	475,21	475,19	477,41	480,52	481,03	483,57	484,72	488,50	488,50
отопление и вентиляция	Гкал/ч	398,23	398,22	400,30	403,32	403,76	405,81	406,74	409,71	409,71
ГВС (средняя)	Гкал/ч	76,98	76,97	77,11	77,20	77,27	77,76	77,98	78,79	78,79
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,09	2,31	5,54	6,05	8,59	9,74	13,52	13,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,09	2,16	5,30	5,73	7,78	8,71	11,68	11,68
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,14	0,25	0,31	0,80	1,02	1,84	1,84
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,10	-0,10	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,09	-0,09	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	424,57	424,57	424,57	424,57	425,11	427,57	428,89	433,37	433,37
отопление и вентиляция	Гкал/ч	323,82	323,82	323,82	323,82	324,26	326,31	327,24	330,21	330,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	62,60	62,60	62,60	62,60	62,66	62,84	63,11	64,21	64,21
потери в сети	Гкал/ч	38,15	38,15	38,15	38,15	38,20	38,42	38,54	38,94	38,94
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	22,64	22,66	20,44	17,33	16,75	13,94	12,64	8,34	8,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	4,2%	4,2%	3,8%	3,2%	3,1%	2,6%	2,4%	1,6%	1,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	111,43	111,43	111,43	111,43	110,87	108,36	107,01	102,42	102,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,8%	20,8%	20,8%	20,8%	20,7%	20,2%	20,0%	19,1%	19,1%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41
технология	Гкал/ч	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41	55,41
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	144,17	144,17	144,17	144,17	144,17	144,17	144,17	144,17	144,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	199,59	199,59	199,59	199,59	199,59	199,59	199,59	199,59	199,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%
ИТОГО по ТЭЦ										
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	3412,80	3412,80	3412,80	3412,80	3412,80	3412,80	3412,80	3412,80	3412,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2998,80	2998,80	2998,80	2998,80	2998,80	2998,80	2998,80	2998,80	2998,80
Потери располагаемой мощности	%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%
Собственные нужды	Гкал/ч	76,10	76,10	76,10	76,10	76,32	76,62	76,88	77,52	77,67
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2922,70	2922,70	2922,70	2922,70	2922,48	2922,18	2921,92	2921,28	2921,13
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	162,25	162,25	162,25	162,25	162,68	163,62	164,21	166,00	166,51
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2923,75	2942,57	2946,93	2954,35	2960,58	2969,62	2976,91	2995,43	2999,58
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2411,26	2411,26	2411,26	2411,26	2417,97	2427,81	2435,90	2456,63	2461,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-163,30	-182,12	-186,48	-193,90	-200,78	-211,06	-219,20	-240,15	-244,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-5,6%	-6,2%	-6,4%	-6,6%	-6,9%	-7,2%	-7,5%	-8,2%	-8,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	511,44	511,44	511,44	511,44	504,52	494,37	486,02	464,65	459,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	17,5%	17,5%	17,5%	17,5%	17,3%	16,9%	16,6%	15,9%	15,7%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2682,30	2682,30	2682,30	2682,30	2682,30	2682,30	2682,30	2682,30	2682,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2268,30	2268,30	2268,30	2268,30	2268,30	2268,30	2268,30	2268,30	2268,30
Потери располагаемой мощности	%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%
Собственные нужды	Гкал/ч	68,90	68,90	68,90	68,90	69,12	69,42	69,68	70,32	70,47
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2199,40	2199,40	2199,40	2199,40	2199,18	2198,88	2198,62	2197,98	2197,83
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	162,25	162,25	162,25	162,25	162,68	163,62	164,21	166,00	166,51
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2619,33	2638,15	2642,51	2649,93	2656,16	2665,20	2672,49	2691,01	2695,16
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2328,54	2345,46	2349,23	2355,68	2361,12	2368,77	2374,96	2390,79	2393,68
ГВС (средняя)	Гкал/ч	290,79	292,69	293,27	294,25	295,04	296,43	297,52	300,22	301,49
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	18,99	24,04	32,29	38,66	47,78	55,06	73,58	77,74
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	17,07	21,47	28,66	34,23	41,95	48,14	63,96	66,85
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	1,92	2,57	3,63	4,43	5,83	6,92	9,62	10,89
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,17	-0,86	-1,69	-1,83	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,15	-0,77	-1,52	-1,65	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,02	-0,09	-0,17	-0,18	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2199,84	2199,84	2199,84	2199,84	2206,54	2216,38	2224,47	2245,20	2249,87
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1815,98	1815,98	1815,98	1815,98	1821,55	1829,26	1835,45	1851,27	1854,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	221,60	221,60	221,60	221,60	222,31	223,50	224,81	227,92	229,19
потери в сети	Гкал/ч	162,25	162,25	162,25	162,25	162,68	163,62	164,21	166,00	166,51
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-582,18	-601,00	-605,36	-612,78	-619,66	-629,94	-638,08	-659,03	-663,85
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-26,5%	-27,3%	-27,5%	-27,9%	-28,2%	-28,6%	-29,0%	-30,0%	-30,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-7,36	-17,50	-25,85	-47,22	-52,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,3%	-0,8%	-1,2%	-2,1%	-2,4%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50
Располагаемая мощность	Гкал/ч	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50	730,50
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	723,30	723,30	723,30	723,30	723,30	723,30	723,30	723,30	723,30
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43
технология	Гкал/ч	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	418,88	418,88	418,88	418,88	418,88	418,88	418,88	418,88	418,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	511,87	511,87	511,87	511,87	511,87	511,87	511,87	511,87	511,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	70,8%	70,8%	70,8%	70,8%	70,8%	70,8%	70,8%	70,8%	70,8%
Котельные, находящиеся в эксплуатации ООО «Сибэнерго»										
Теплоисточник №	4	Абашевская районная котельная - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51
Потери располагаемой мощности	%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,19	1,21	1,46	1,46
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	45,34	45,34	45,34	45,34	45,33	45,32	45,30	45,05	45,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	7,72	7,72	7,72	7,72	7,80	7,81	7,96	9,66	9,66
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	33,99	33,99	34,26	34,26	34,43	34,44	34,74	37,98	37,98
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	22,64	22,64	22,64	22,64	22,88	22,92	23,33	28,32	28,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,63	3,63	3,36	3,36	3,10	3,07	2,61	-2,59	-2,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	8,0%	8,0%	7,4%	7,4%	6,8%	6,8%	5,8%	-5,8%	-5,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	22,70	22,70	22,70	22,70	22,45	22,41	21,97	16,73	16,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,1%	50,1%	50,1%	50,1%	49,5%	49,4%	48,5%	37,1%	37,1%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51	46,51
Потери располагаемой мощности	%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,19	1,21	1,46	1,46
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	45,34	45,34	45,34	45,34	45,33	45,32	45,30	45,05	45,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	7,72	7,72	7,72	7,72	7,80	7,81	7,96	9,66	9,66
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	33,99	33,99	34,26	34,26	34,43	34,44	34,74	37,98	37,98
отопление и вентиляция	Гкал/ч	27,81	27,81	28,02	28,02	28,15	28,15	28,40	30,77	30,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,18	6,18	6,25	6,25	6,28	6,28	6,34	7,21	7,21
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,27	0,27	0,43	0,44	0,75	3,99	3,99
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,21	0,21	0,34	0,34	0,59	2,96	2,96
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,06	0,06	0,10	0,10	0,16	1,03	1,03
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	22,64	22,64	22,64	22,64	22,88	22,92	23,33	28,32	28,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	12,21	12,21	12,21	12,21	12,33	12,34	12,59	14,96	14,96
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,74	2,76	2,79	3,70	3,70
потери в сети	Гкал/ч	7,72	7,72	7,72	7,72	7,80	7,81	7,96	9,66	9,66
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,63	3,63	3,36	3,36	3,10	3,07	2,61	-2,59	-2,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	8,0%	8,0%	7,4%	7,4%	6,8%	6,8%	5,8%	-5,8%	-5,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	22,70	22,70	22,70	22,70	22,45	22,41	21,97	16,73	16,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,1%	50,1%	50,1%	50,1%	49,5%	49,4%	48,5%	37,1%	37,1%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Теплоисточник №	5	Байдаевская центральная котельная № 2 - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55
Потери располагаемой мощности	%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,15	1,16	1,20	1,22	1,41	1,42
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	47,40	47,40	47,40	47,40	47,39	47,35	47,33	47,14	47,13
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,80	3,80	3,80	3,80	3,84	3,94	4,02	4,64	4,69
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	34,59	34,59	34,76	35,25	35,49	36,18	36,58	40,20	40,20
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,00	25,00	25,00	25,00	25,24	25,94	26,45	30,52	30,83
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,01	9,01	8,83	8,34	8,06	7,23	6,72	2,31	2,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	19,0%	19,0%	18,6%	17,6%	17,0%	15,3%	14,2%	4,9%	4,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	22,39	22,39	22,39	22,39	22,15	21,41	20,88	16,63	16,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	47,2%	47,2%	47,2%	47,2%	46,7%	45,2%	44,1%	35,3%	34,6%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55	48,55
Потери располагаемой мощности	%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,15	1,16	1,20	1,22	1,41	1,42
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	47,40	47,40	47,40	47,40	47,39	47,35	47,33	47,14	47,13
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,80	3,80	3,80	3,80	3,84	3,94	4,02	4,64	4,69
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	34,59	34,59	34,76	35,25	35,49	36,18	36,58	40,20	40,20
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,78	28,78	28,97	29,44	29,63	30,18	30,52	33,22	33,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,81	5,81	5,79	5,81	5,86	6,01	6,07	6,98	6,98
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,34	0,83	1,07	1,76	2,16	5,78	5,78
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,34	0,82	1,01	1,55	1,89	4,59	4,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,21	0,27	1,18	1,18
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,00	25,00	25,00	25,00	25,24	25,94	26,45	30,52	30,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	17,64	17,64	17,64	17,64	17,83	18,37	18,71	21,41	21,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,56	3,56	3,56	3,56	3,57	3,62	3,71	4,46	4,73
потери в сети	Гкал/ч	3,80	3,80	3,80	3,80	3,84	3,94	4,02	4,64	4,69
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,01	9,01	8,83	8,34	8,06	7,23	6,72	2,31	2,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	19,0%	19,0%	18,6%	17,6%	17,0%	15,3%	14,2%	4,9%	4,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	22,39	22,39	22,39	22,39	22,15	21,41	20,88	16,63	16,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	47,2%	47,2%	47,2%	47,2%	46,7%	45,2%	44,1%	35,3%	34,6%
Баланс в паре										

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	6	Зырянская районная котельная - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62
Потери располагаемой мощности	%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,05	2,05	2,08	2,12	2,12
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	83,58	83,58	83,58	83,58	83,57	83,57	83,54	83,50	83,50
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,14	6,14	6,14	6,14	6,16	6,16	6,26	6,38	6,38
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	58,16	58,04	58,05	58,05	58,16	58,16	58,96	59,67	59,67
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	48,07	48,07	48,07	48,07	48,19	48,19	48,99	49,92	49,92
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	19,27	19,39	19,38	19,38	19,26	19,26	18,31	17,45	17,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	23,1%	23,2%	23,2%	23,2%	23,0%	23,0%	21,9%	20,9%	20,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	35,50	35,50	35,50	35,50	35,38	35,38	34,55	33,58	33,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	42,5%	42,5%	42,5%	42,5%	42,3%	42,3%	41,4%	40,2%	40,2%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62	85,62
Потери располагаемой мощности	%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,05	2,05	2,08	2,12	2,12
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	83,58	83,58	83,58	83,58	83,57	83,57	83,54	83,50	83,50
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,14	6,14	6,14	6,14	6,16	6,16	6,26	6,38	6,38
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	58,16	58,04	58,05	58,05	58,16	58,16	58,96	59,67	59,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч	45,31	45,20	45,21	45,21	45,31	45,31	45,95	46,47	46,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	12,85	12,84	12,84	12,84	12,85	12,85	13,01	13,20	13,20

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,12	0,12	0,92	1,63	1,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,01	0,01	0,11	0,11	0,76	1,27	1,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,35	0,35
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	48,07	48,07	48,07	48,07	48,19	48,19	48,99	49,92	49,92
отопление и вентиляция	Гкал/ч	32,66	32,66	32,66	32,66	32,76	32,76	33,41	33,92	33,92
ГВС (средняя)	Гкал/ч	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,32	9,62	9,62
потери в сети	Гкал/ч	6,14	6,14	6,14	6,14	6,16	6,16	6,26	6,38	6,38
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	19,27	19,39	19,38	19,38	19,26	19,26	18,31	17,45	17,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	23,1%	23,2%	23,2%	23,2%	23,0%	23,0%	21,9%	20,9%	20,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	35,50	35,50	35,50	35,50	35,38	35,38	34,55	33,58	33,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	42,5%	42,5%	42,5%	42,5%	42,3%	42,3%	41,4%	40,2%	40,2%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	7	Котельная пос. Притомский - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75
Располагаемая мощность	Гкал/ч	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58
Потери располагаемой мощности	%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,91	2,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,51	11,51	11,51	11,53	11,53	11,53	11,53	11,63	11,63
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,84	11,84

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,80	5,80	5,80	5,78	5,78	5,78	5,78	5,65	5,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	28,7%	28,7%	28,7%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,0%	28,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,34	8,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	41,3%	41,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75
Располагаемая мощность	Гкал/ч	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58
Потери располагаемой мощности	%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%	35,2%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,91	2,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	11,51	11,51	11,51	11,53	11,53	11,53	11,53	11,63	11,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,23	10,23	10,23	10,25	10,25	10,25	10,25	10,33	10,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,30	1,30
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,12	0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,84	11,84
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,93	7,93
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00
потери в сети	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,91	2,91
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,80	5,80	5,80	5,78	5,78	5,78	5,78	5,65	5,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	28,7%	28,7%	28,7%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,0%	28,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,34	8,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	42,0%	41,3%	41,3%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	8	Котельная № 19 - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Потери располагаемой мощности	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Потери располагаемой мощности	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
потери в сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%	71,5%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	9	Котельная № 72 - ООО «СибЭнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери располагаемой мощности	%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери располагаемой мощности	%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%	67,9%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	10	Котельная УПК - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Потери располагаемой мощности	%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Потери располагаемой мощности	%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%	31,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
потери в сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	11	Котельная ОРК «Таргай» - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Потери располагаемой мощности	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Потери располагаемой мощности	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
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
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
потери в сети	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
Потери располагаемой мощности	%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,33	2,33	2,40	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,84	1,84	1,77	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	38,7%	38,7%	37,3%	38,2%	38,2%	38,2%	38,2%	38,2%	38,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
Потери располагаемой мощности	%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,33	2,33	2,40	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,26	2,26	2,33	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
потери в сети	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,84	1,84	1,77	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	38,7%	38,7%	37,3%	38,2%	38,2%	38,2%	38,2%	38,2%	38,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Теплоисточник № 13		Котельная № 2 п. Абагур-Лесной - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85
Располагаемая мощность	Гкал/ч	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
Потери располагаемой мощности	%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,58	2,58	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,52	2,52	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,5%	44,5%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85
Располагаемая мощность	Гкал/ч	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
Потери располагаемой мощности	%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,58	2,58	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,48	2,48	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,52	2,52	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,5%	44,5%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%	55,3%
Баланс в паре										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	14	Котельная № 3 п. Абагур-Лесной - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%	77,5%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	15	Куйбышевская центральная котельная - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	78,56	78,56	78,56	78,56	78,56	78,56	78,56	78,56	78,56
Потери располагаемой мощности	%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,42	1,44	1,75	1,75
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	77,15	77,15	77,15	77,15	77,15	77,14	77,12	76,81	76,81
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,72	8,81	10,72	10,72
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	59,70	59,70	60,11	60,13	60,10	60,50	60,89	70,27	70,27
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	51,20	51,20	51,20	51,20	51,21	51,63	52,13	63,45	63,45

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	8,79	8,79	8,39	8,36	8,39	7,91	7,42	-4,18	-4,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	11,4%	11,4%	10,9%	10,8%	10,9%	10,3%	9,6%	-5,4%	-5,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	25,95	25,95	25,95	25,95	25,94	25,51	24,99	13,36	13,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,1%	32,4%	17,4%	17,4%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56
Потери располагаемой мощности	%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,42	1,44	1,75	1,75
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	49,15	49,15	49,15	49,15	49,15	49,14	49,12	48,81	48,81
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,72	8,81	10,72	10,72
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	59,70	59,70	60,11	60,13	60,10	60,50	60,89	70,27	70,27
отопление и вентиляция	Гкал/ч	49,69	49,69	50,08	50,14	50,11	50,43	50,79	58,32	58,32
ГВС (средняя)	Гкал/ч	10,01	10,01	10,03	10,00	9,99	10,07	10,10	11,95	11,95
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,40	0,74	0,75	1,15	1,54	10,92	10,92
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,39	0,73	0,73	1,06	1,42	8,95	8,95
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,09	0,12	1,97	1,97
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	51,20	51,20	51,20	51,20	51,21	51,63	52,13	63,45	63,45
отопление и вентиляция	Гкал/ч	35,41	35,41	35,41	35,41	35,42	35,74	36,10	43,63	43,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,16	7,22	9,10	9,10
потери в сети	Гкал/ч	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,72	8,81	10,72	10,72
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-19,21	-19,21	-19,61	-19,64	-19,61	-20,09	-20,58	-32,18	-32,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-39,1%	-39,1%	-39,9%	-40,0%	-39,9%	-40,9%	-41,9%	-65,9%	-65,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05	-2,06	-2,49	-3,01	-14,64	-14,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-4,2%	-4,2%	-4,2%	-4,2%	-4,2%	-5,1%	-6,1%	-30,0%	-30,0%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОМощности ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОМощности ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОМощности НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	16	Котельная пос. Листвяги - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67
Потери располагаемой мощности	%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,45	15,45
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,14	1,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,85	8,85	8,87	8,98	8,93	8,93	8,93	9,34	9,34
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,46	6,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,56	5,56	5,54	5,42	5,47	5,47	5,47	4,98	4,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	35,9%	35,9%	35,8%	35,1%	35,4%	35,4%	35,4%	32,2%	32,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,00	8,92
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	58,2%	57,8%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67
Потери располагаемой мощности	%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%	28,8%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,45	15,45
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,14	1,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	8,85	8,85	8,87	8,98	8,93	8,93	8,93	9,34	9,34
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,30	5,30	5,32	5,44	5,39	5,39	5,39	5,70	5,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,55	3,55	3,55	3,55	3,54	3,54	3,54	3,64	3,64
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,13	0,13	0,13	0,13	0,54	0,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,13	0,13	0,13	0,13	0,44	0,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,46	6,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	3,29	3,29
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,03	2,09
потери в сети	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,14	1,15
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,56	5,56	5,54	5,42	5,47	5,47	5,47	4,98	4,96

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	35,9%	35,9%	35,8%	35,1%	35,4%	35,4%	35,4%	32,2%	32,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,00	8,92
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	58,2%	57,8%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	17	Котельная № 6 - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Потери располагаемой мощности	%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,70	1,70	1,58	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,75	-0,75	-0,64	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-70,9%	-70,9%	-60,0%	-65,6%	-65,6%	-65,6%	-65,6%	-65,6%	-65,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Потери располагаемой мощности	%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%	63,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,70	1,70	1,58	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,63	1,63	1,53	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
потери в сети	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,75	-0,75	-0,64	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-70,9%	-70,9%	-60,0%	-65,6%	-65,6%	-65,6%	-65,6%	-65,6%	-65,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%	31,6%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	18	Котельная Садопарковая - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Потери располагаемой мощности	%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Потери располагаемой мощности	%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убывь тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
потери в сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%	61,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	19	Котельная №32 (БПОУ) - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Потери располагаемой мощности	%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,29	2,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	3,03	3,03
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,51	2,51
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,98	-0,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-42,8%	-42,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,22	-0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	-9,5%	-9,5%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Потери располагаемой мощности	%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,29	2,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	3,03	3,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,34	2,34
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,69	0,69
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,51	2,51

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,75	1,75
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,52	0,52
потери в сети	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,98	-0,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-32,7%	-42,8%	-42,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,22	-0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	-9,5%	-9,5%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	20	Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Потери располагаемой мощности	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Потери располагаемой мощности	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
потери в сети	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	21	Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Потери располагаемой мощности	%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Потери располагаемой мощности	%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%	24,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%	16,5%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	22	Котельная проф. «Бунгурский» - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Потери располагаемой мощности	%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Потери располагаемой мощности	%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
потери в сети	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	23	Котельная «РТРС» - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Потери располагаемой мощности	%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Потери располагаемой мощности	%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
потери в сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%	73,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	24	Оздоровительного лагеря «Голубь» - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Потери располагаемой мощности	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Потери располагаемой мощности	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
потери в сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%	73,5%

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	25	Котельная школа № 1 - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Потери располагаемой мощности	%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Потери располагаемой мощности	%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%	69,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
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)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
потери в сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	26	Котельная школа № 23 - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Потери располагаемой мощности	%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Потери располагаемой мощности	%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%	65,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убывь тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
потери в сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%	57,2%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	27	Котельная школа № 37 - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Потери располагаемой мощности	%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Потери располагаемой мощности	%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%	63,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
потери в сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	28	Котельная школа № 43 - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Потери располагаемой мощности	%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Потери располагаемой мощности	%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
отопление и вентиляция	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%	51,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%	50,9%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Теплоисточник №	29	Котельная интернат № 66 (Монтажник) - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Потери располагаемой мощности	%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Потери располагаемой мощности	%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%	44,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	30	Котельная школа № 16 - ООО «Сибэнерго» (аренда у МУ «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Потери располагаемой мощности	%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Потери располагаемой мощности	%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
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)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
потери в сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%	46,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%	50,4%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	31	Котельная детского сада № 123 - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	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
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%	29,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	32	Полосухинская - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Потери располагаемой мощности	%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Потери располагаемой мощности	%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%	93,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%	63,9%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	33	Кузнецкая крепость - ООО «Сибэнерго» (аренда у МП «ССК»)								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%	40,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%	51,0%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	34	Котельная НКХП - ООО «Сибэнерго»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
потери в сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%	46,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по котельным, находящимся в эксплуатации ООО «Сибэнерго»										
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	459,84	459,84	459,84	459,84	459,84	459,84	459,84	459,84	459,84
Располагаемая мощность	Гкал/ч	330,36	330,36	330,36	330,36	330,36	330,36	330,36	330,36	330,36
Потери располагаемой мощности	%	28,2%	28,2%	28,2%	28,2%	28,2%	28,2%	28,2%	28,2%	28,2%
Собственные нужды	Гкал/ч	6,95	6,95	6,95	6,95	6,98	7,02	7,12	7,94	7,96
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	323,41	323,41	323,41	323,41	323,38	323,34	323,24	322,42	322,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	33,03	33,03	33,03	33,03	33,17	33,36	33,76	38,24	38,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	224,03	223,91	224,76	225,43	225,84	226,94	228,85	246,49	246,49
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	181,97	181,97	181,97	181,97	182,57	183,73	185,95	208,04	208,43
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	66,35	66,47	65,62	64,95	64,37	63,04	60,63	37,69	37,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	20,5%	20,6%	20,3%	20,1%	19,9%	19,5%	18,8%	11,7%	11,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	141,44	141,44	141,44	141,44	140,81	139,61	137,29	114,38	113,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%	43,5%	43,2%	42,5%	35,5%	35,4%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	431,84	431,84	431,84	431,84	431,84	431,84	431,84	431,84	431,84
Располагаемая мощность	Гкал/ч	302,36	302,36	302,36	302,36	302,36	302,36	302,36	302,36	302,36
Потери располагаемой мощности	%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	6,95	6,95	6,95	6,95	6,98	7,02	7,12	7,94	7,96
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	295,41	295,41	295,41	295,41	295,38	295,34	295,24	294,42	294,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	33,03	33,03	33,03	33,03	33,17	33,36	33,76	38,24	38,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	224,03	223,91	224,76	225,43	225,84	226,94	228,85	246,49	246,49
отопление и вентиляция	Гкал/ч	182,75	182,64	183,45	184,13	184,47	185,34	186,93	200,59	200,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	41,28	41,27	41,32	41,30	41,38	41,60	41,92	45,90	45,90
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	1,14	2,16	2,67	3,77	5,68	23,32	23,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	1,06	2,07	2,49	3,37	4,95	18,62	18,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,08	0,09	0,18	0,40	0,72	4,70	4,70

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,12	-0,41	-0,76	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,11	-0,36	-0,68	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	181,97	181,97	181,97	181,97	182,57	183,73	185,95	208,04	208,43
отопление и вентиляция	Гкал/ч	122,02	122,02	122,02	122,02	122,45	123,32	124,91	138,57	138,57
ГВС (средняя)	Гкал/ч	26,91	26,91	26,91	26,91	26,96	27,05	27,28	31,22	31,55
потери в сети	Гкал/ч	33,03	33,03	33,03	33,03	33,17	33,36	33,76	38,24	38,30
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	38,35	38,47	37,62	36,95	36,37	35,04	32,63	9,69	9,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	13,0%	13,0%	12,7%	12,5%	12,3%	11,9%	11,1%	3,3%	3,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	113,44	113,44	113,44	113,44	112,81	111,61	109,29	86,38	85,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	38,4%	38,4%	38,4%	38,4%	38,2%	37,8%	37,0%	29,3%	29,2%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Прочие котельные, от которых осуществляется регулируемое теплоснабжение										
Теплоисточник №	35	Новоильинская газовая котельная - МП «ГУЖКХ»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Располагаемая мощность	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,66	0,73	0,73	0,73	0,73
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,38	11,38	11,38	11,47	13,17	14,16	14,16	14,16	14,16
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,27	10,27	10,27	10,37	11,97	13,12	13,22	13,22	13,22
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,46	1,46	1,46	1,36	-0,43	-1,49	-1,49	-1,49	-1,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	10,9%	10,9%	10,9%	10,1%	-3,2%	-11,1%	-11,1%	-11,1%	-11,1%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,13	3,13	3,13	3,03	1,43	0,28	0,18	0,18	0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	23,3%	23,3%	23,3%	22,6%	10,6%	2,1%	1,3%	1,3%	1,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Располагаемая мощность	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,66	0,73	0,73	0,73	0,73
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	11,38	11,38	11,38	11,47	13,17	14,16	14,16	14,16	14,16
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,31	10,31	10,31	10,39	11,86	12,74	12,74	12,74	12,74
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,08	1,31	1,42	1,42	1,42	1,42
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,09	1,79	2,79	2,79	2,79	2,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	1,54	2,43	2,43	2,43	2,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,25	0,36	0,36	0,36	0,36
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,27	10,27	10,27	10,37	11,97	13,12	13,22	13,22	13,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,80	8,80	8,80	8,87	10,34	11,23	11,23	11,23	11,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,92	0,97	1,17	1,26	1,26	1,26
потери в сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,66	0,73	0,73	0,73	0,73
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,46	1,46	1,46	1,36	-0,43	-1,49	-1,49	-1,49	-1,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	10,9%	10,9%	10,9%	10,1%	-3,2%	-11,1%	-11,1%	-11,1%	-11,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,13	3,13	3,13	3,03	1,43	0,28	0,18	0,18	0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	23,3%	23,3%	23,3%	22,6%	10,6%	2,1%	1,3%	1,3%	1,3%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	36	Котельная АО «Евразруда» - АО «Евразруда»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73
отопление и вентиляция	Гкал/ч	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69
отопление и вентиляция	Гкал/ч	35,60	35,60	35,60	35,60	35,60	35,60	35,60	35,60	35,60
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	37	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный - ОАО «РЖД»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	38	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) - ОАО «РЖД»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
Располагаемая мощность	Гкал/ч	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
Располагаемая мощность	Гкал/ч	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	39	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2 - ОАО «РЖД»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
потери в сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%	65,4%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	40	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино - ОАО «РЖД»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	41	Котельная ООО ТК «Садовая» - ООО ТК «Садовая»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
Располагаемая мощность	Гкал/ч	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
Располагаемая мощность	Гкал/ч	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%	29,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%	39,5%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	42	Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» - ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»								
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32	11,32
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%	72,0%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по прочим котельным, от которых осуществляется регулируемое теплоснабжение										
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36
Располагаемая мощность	Гкал/ч	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,78	3,78	3,78	3,79	3,88	3,94	3,94	3,94	3,94
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	75,62	75,62	75,62	75,71	77,41	78,40	78,40	78,40	78,40
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	68,28	68,28	68,28	68,38	69,98	71,13	71,23	71,23	71,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	14,96	14,96	14,96	14,87	13,07	12,02	12,01	12,01	12,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,9%	15,9%	15,9%	15,8%	13,9%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	26,08	26,08	26,08	25,98	24,38	23,23	23,13	23,13	23,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	27,6%	27,6%	27,5%	25,8%	24,6%	24,5%	24,5%	24,5%
Баланс в горячей воде										

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Установленная мощность	Гкал/ч	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36
Располагаемая мощность	Гкал/ч	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36	94,36
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,78	3,78	3,78	3,79	3,88	3,94	3,94	3,94	3,94
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	75,62	75,62	75,62	75,71	77,41	78,40	78,40	78,40	78,40
отопление и вентиляция	Гкал/ч	74,55	74,55	74,55	74,63	76,10	76,98	76,98	76,98	76,98
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,08	1,31	1,42	1,42	1,42	1,42
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,09	1,79	2,79	2,79	2,79	2,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	1,54	2,43	2,43	2,43	2,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,25	0,36	0,36	0,36	0,36
б) убыль тепловой нагрузки	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	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	68,28	68,28	68,28	68,38	69,98	71,13	71,23	71,23	71,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	63,59	63,59	63,59	63,67	65,14	66,02	66,02	66,02	66,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,92	0,97	1,17	1,26	1,26	1,26
потери в сети	Гкал/ч	3,78	3,78	3,78	3,79	3,88	3,94	3,94	3,94	3,94
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	14,96	14,96	14,96	14,87	13,07	12,02	12,01	12,01	12,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,9%	15,9%	15,9%	15,8%	13,9%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	26,08	26,08	26,08	25,98	24,38	23,23	23,13	23,13	23,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	27,6%	27,6%	27,5%	25,8%	24,6%	24,5%	24,5%	24,5%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	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
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по муниципальному образованию										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД 2019-2032 ГГ.
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Общий баланс										
Установленная мощность	Гкал/ч	3967,00	3967,00	3967,00	3967,00	3967,00	3967,00	3967,00	3967,00	3967,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	3423,52	3423,52	3423,52	3423,52	3423,52	3423,52	3423,52	3423,52	3423,52
Потери располагаемой мощности	%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	83,05	83,05	83,05	83,05	83,29	83,64	83,99	85,46	85,63
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	3340,47	3340,47	3340,47	3340,47	3340,23	3339,88	3339,53	3338,06	3337,89
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	199,06	199,06	199,06	199,07	199,72	200,91	201,92	208,19	208,76
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3223,39	3242,09	3247,30	3255,49	3263,83	3274,97	3284,16	3320,32	3324,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2661,51	2661,51	2661,51	2661,61	2670,52	2682,67	2693,08	2735,90	2740,95
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-81,98	-100,68	-105,90	-114,08	-123,33	-136,00	-146,55	-190,45	-195,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-2,5%	-3,0%	-3,2%	-3,4%	-3,7%	-4,1%	-4,4%	-5,7%	-5,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	678,96	678,96	678,96	678,86	669,70	657,21	646,44	602,17	596,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,3%	20,3%	20,3%	20,3%	20,0%	19,7%	19,4%	18,0%	17,9%
Баланс в горячей воде										
Установленная мощность	Гкал/ч	3208,50	3208,50	3208,50	3208,50	3208,50	3208,50	3208,50	3208,50	3208,50
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2665,02	2665,02	2665,02	2665,02	2665,02	2665,02	2665,02	2665,02	2665,02
Потери располагаемой мощности	%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%
Собственные нужды	Гкал/ч	75,85	75,85	75,85	75,85	76,09	76,44	76,79	78,26	78,43
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2589,17	2589,17	2589,17	2589,17	2588,93	2588,58	2588,23	2586,76	2586,59
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	199,06	199,06	199,06	199,07	199,72	200,91	201,92	208,19	208,76
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2918,97	2937,67	2942,88	2951,07	2959,41	2970,55	2979,74	3015,90	3020,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2585,84	2602,65	2607,23	2614,44	2621,69	2631,10	2638,87	2668,36	2671,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	333,13	335,02	335,65	336,63	337,73	339,45	340,86	347,54	348,80
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	18,99	25,18	34,55	43,13	54,34	63,52	99,69	103,85
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	17,07	22,53	30,80	38,27	47,74	55,52	85,01	87,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	1,92	2,64	3,74	4,86	6,59	8,00	14,68	15,95
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,29	-1,27	-2,45	-2,69	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,26	-1,14	-2,21	-2,42	-2,48	-2,48	-2,48	-2,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,03	-0,13	-0,25	-0,27	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2450,09	2450,09	2450,09	2450,18	2459,10	2471,24	2481,66	2524,47	2529,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2001,60	2001,60	2001,60	2001,67	2009,13	2018,61	2026,38	2055,87	2058,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	249,42	249,42	249,42	249,44	250,24	251,72	253,35	260,41	262,01
потери в сети	Гкал/ч	199,06	199,06	199,06	199,07	199,72	200,91	201,92	208,19	208,76
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-528,87	-547,56	-552,78	-560,96	-570,21	-582,88	-593,43	-637,33	-642,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-20,4%	-21,1%	-21,3%	-21,7%	-22,0%	-22,5%	-22,9%	-24,6%	-24,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	139,08	139,08	139,08	138,99	129,83	117,33	106,57	62,29	57,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,0%	4,5%	4,1%	2,4%	2,2%
Баланс в паре										
Установленная мощность	Гкал/ч	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
Располагаемая мощность	Гкал/ч	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50	758,50
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	751,30	751,30	751,30	751,30	751,30	751,30	751,30	751,30	751,30
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка	Гкал/ч	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42	304,42
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43
технология	Гкал/ч	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43	211,43
потери в сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	446,88	446,88	446,88	446,88	446,88	446,88	446,88	446,88	446,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	59,5%	59,5%	59,5%	59,5%	59,5%	59,5%	59,5%	59,5%	59,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	539,87	539,87	539,87	539,87	539,87	539,87	539,87	539,87	539,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%	71,9%

3. Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии

Пьезометрические графики гидравлических режимов наиболее крупных источников тепловой энергии г. Новокузнецка на расчетный срок схемы теплоснабжения до 2032 г., в разрезе теплоисточников, представлены на рисунках ниже.

Для покрытия заявленной Заказчиками объектов нового строительства, перспективной тепловой нагрузки и обеспечения удовлетворительных гидравлических режимов у потребителей в каждый расчетный период, необходимо выполнить реконструкцию тепловых сетей с увеличением пропускной способности за счет изменения диаметра условного прохода существующих трубопроводов, строительство и реконструкцию насосных станций, реконструкцию ИТП. Перечень объектов строительства и реконструкции указан в главе 8.

Перспективный гидравлический режим системы теплоснабжения рассчитан исходя из следующих ограничений:

- поддержания располагаемого напора у потребителей не менее 1,2-1,5 атм. при зависимом и не менее 0,3-0,5 атм. (в зависимости от сопротивления систем отопления) при непосредственном присоединении систем отопления к наружным тепловым сетям;
- обеспечения давления в обратном трубопроводе у потребителей не более 6 атм. для предотвращения разрыва систем отопления абонентских систем;
- поддержания давления не менее 3 атм. в подающем трубопроводе тепловых сетей для обеспечения не вскипания теплоносителя в интервале температур 100-135 °С.

Объем мероприятий отраженный в главе 8 позволяет выполнить покрытие перспективной тепловой нагрузки, указанной в главе 2 при удовлетворительном гидравлическом режиме тепловой системы города.

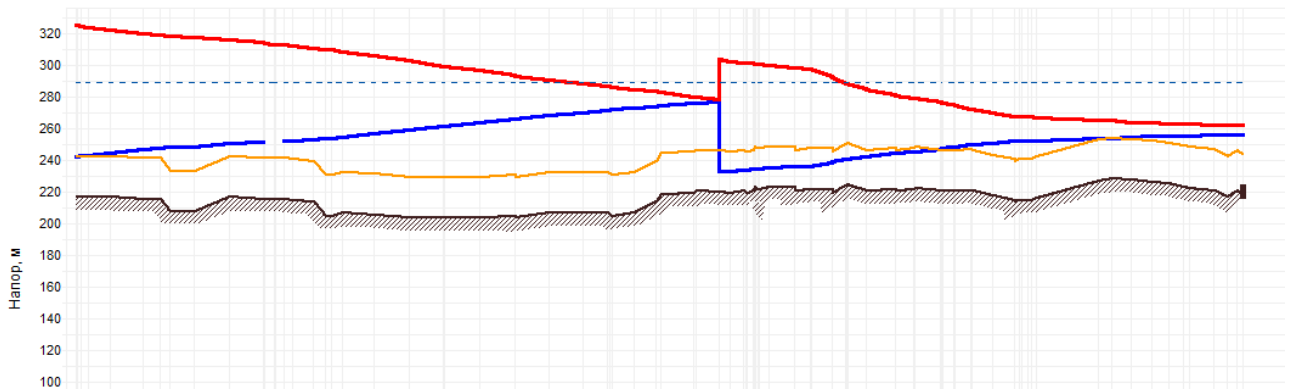
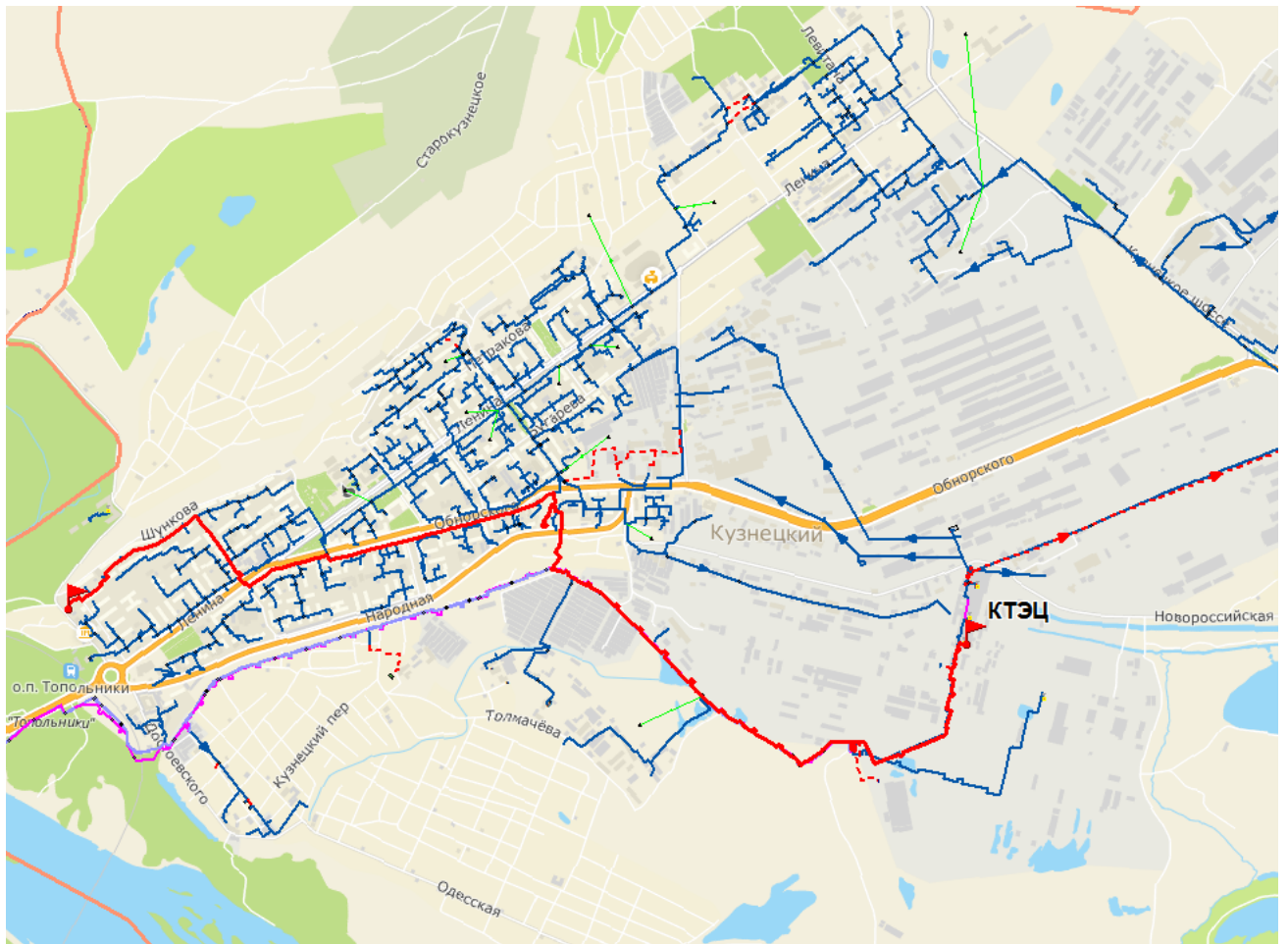


Рисунок 1 – Пьезометрический график магистрали КТЭЦ в Кузнецкий район после подключения перспективных потребителей

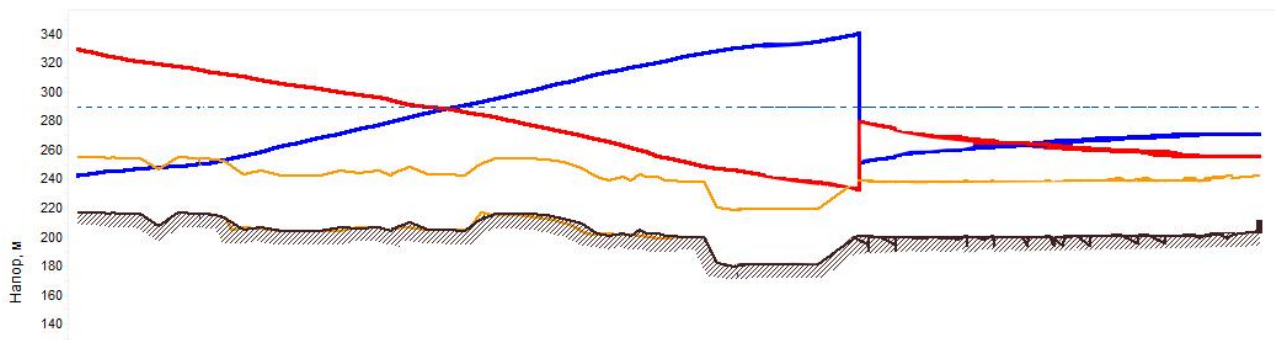
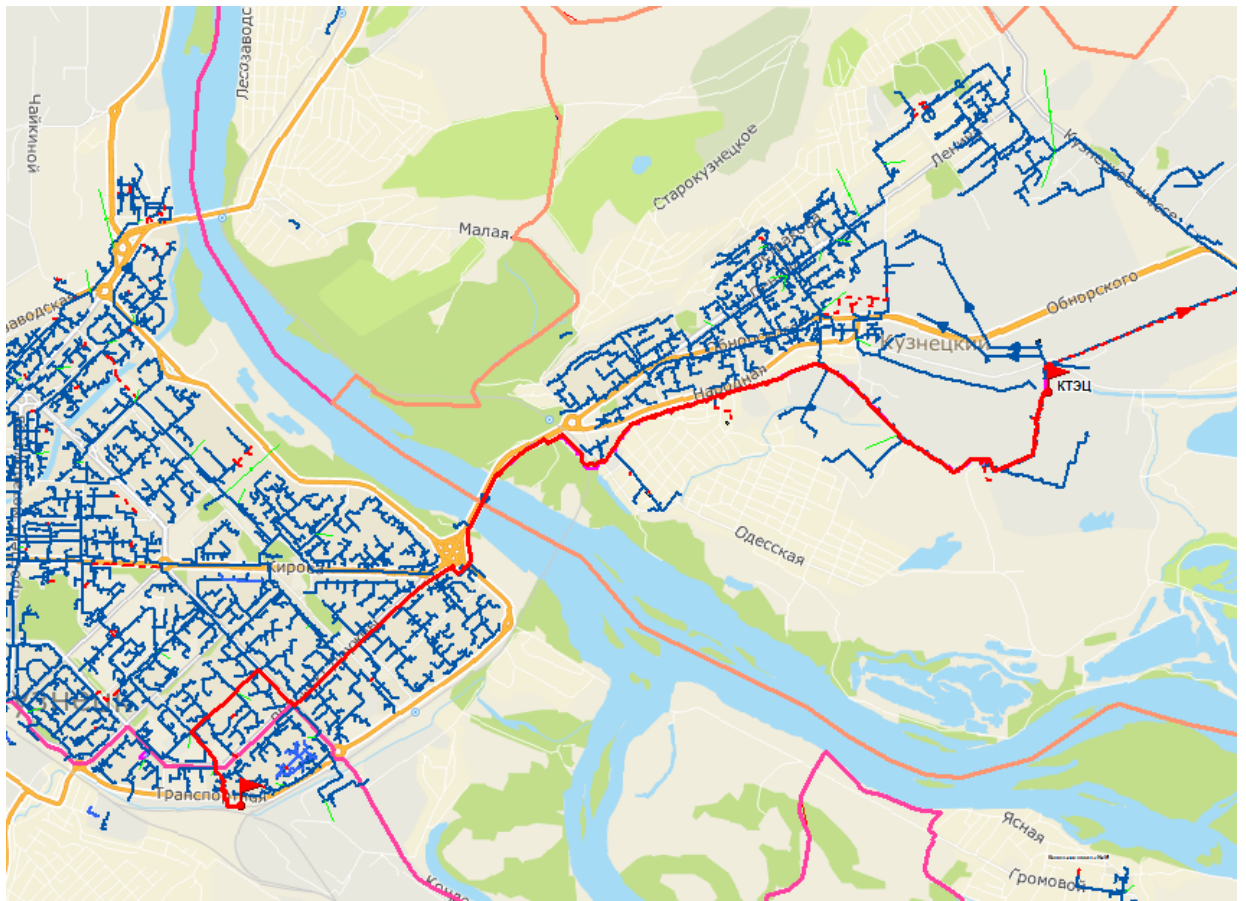


Рисунок 2 – Пьезометрический график магистрали КТЭЦ в Центральный район после подключения перспективных потребителей

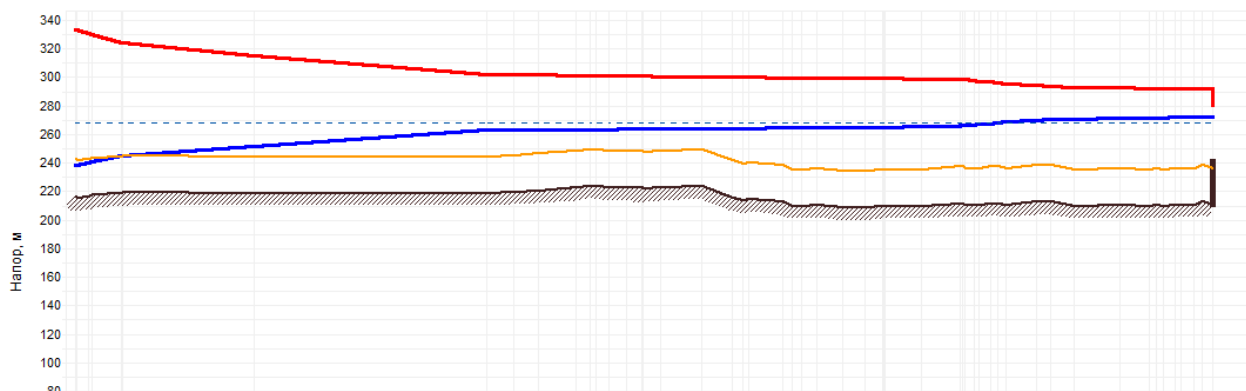
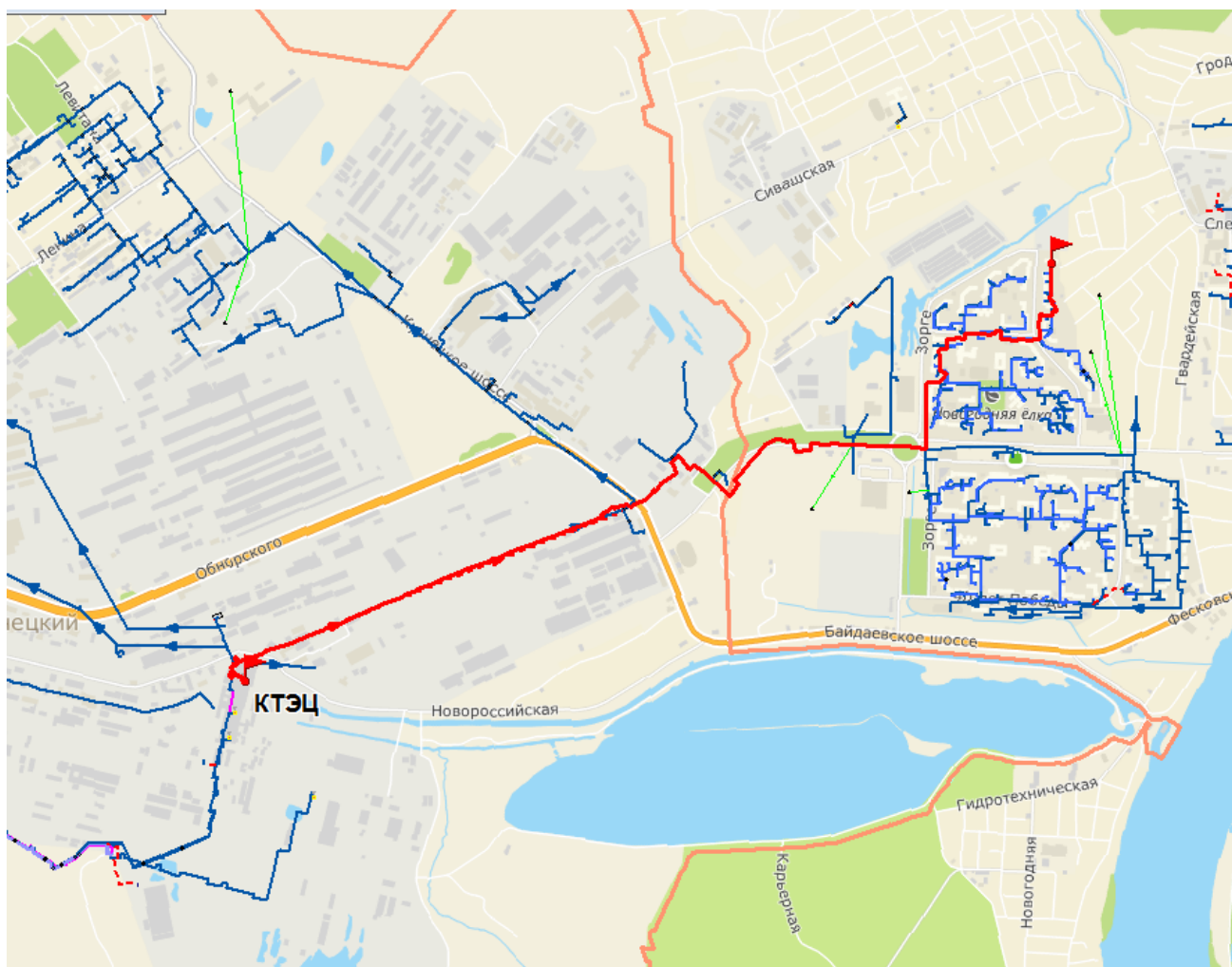


Рисунок 3 – Пьезометрический график магистрали КТЭЦ в Орджоникидзевский район после подключения перспективных потребителей

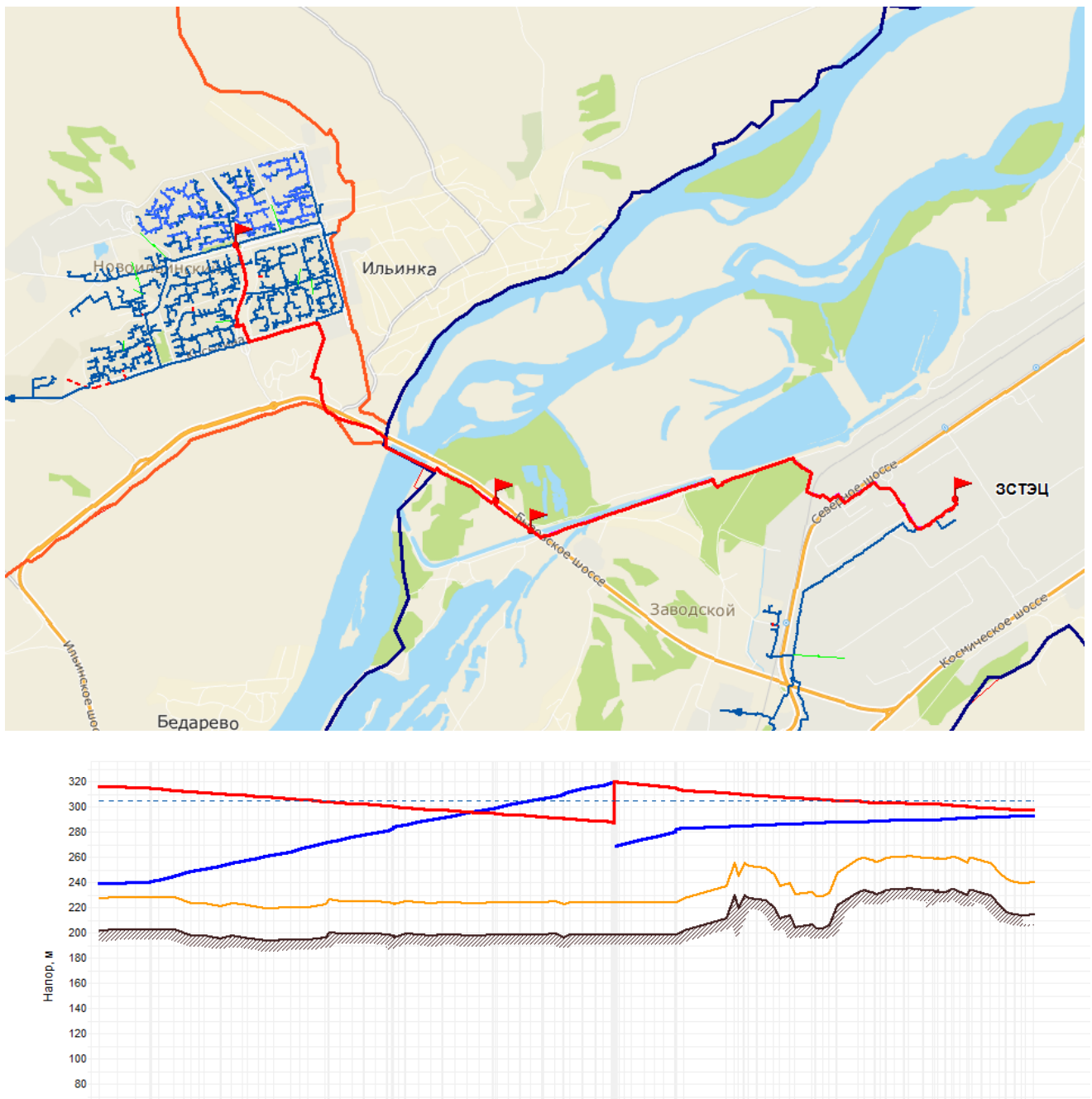


Рисунок 4 – Пьезометрический график Новоильинской магистрали ЗСТЭЦ после подключения перспективных потребителей

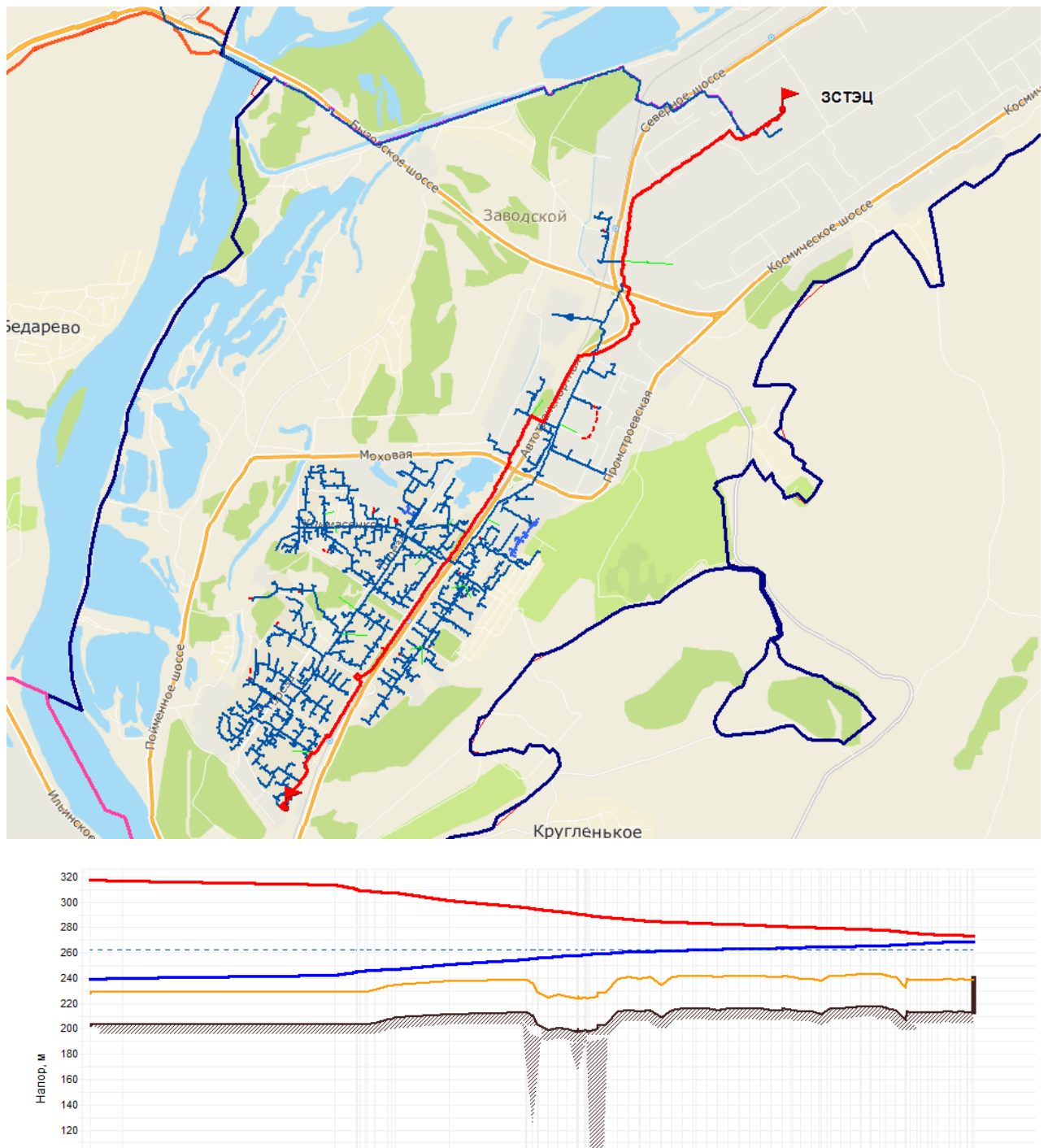


Рисунок 5 – Пьезометрический график Заводской магистрали ЗСТЭЦ после подключения перспективных потребителей

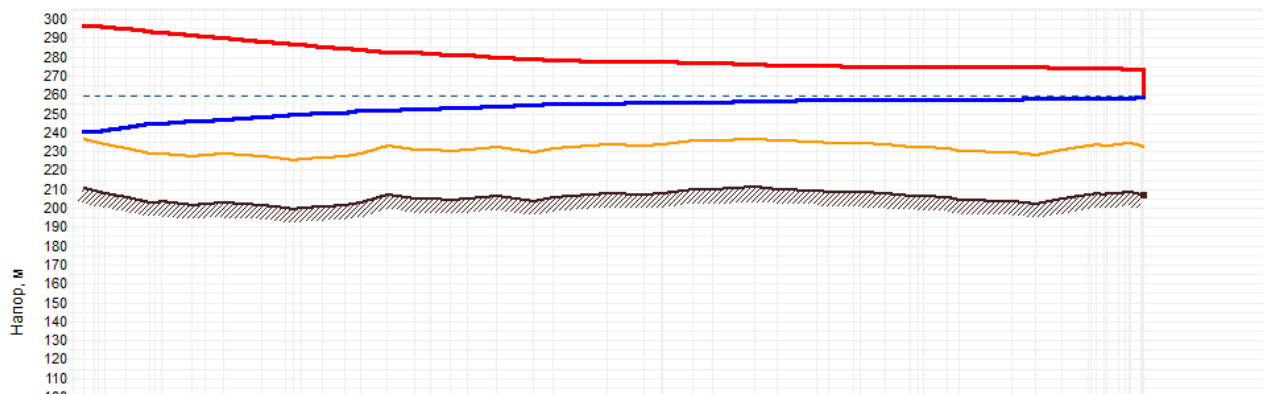
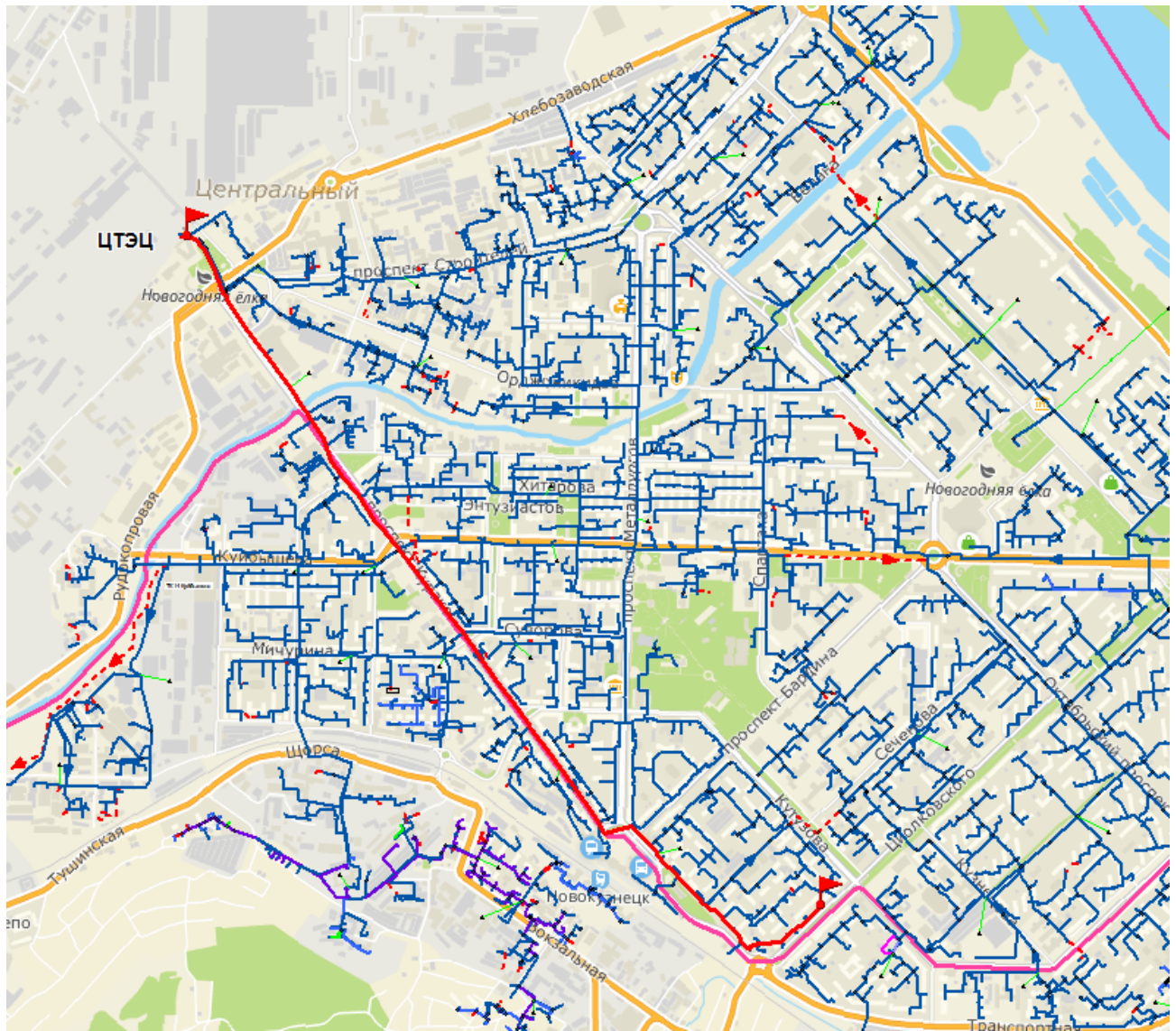


Рисунок 6 – Пьезометрический график магистрали ЦТЭЦ по пр. Курако после подключения перспективных потребителей

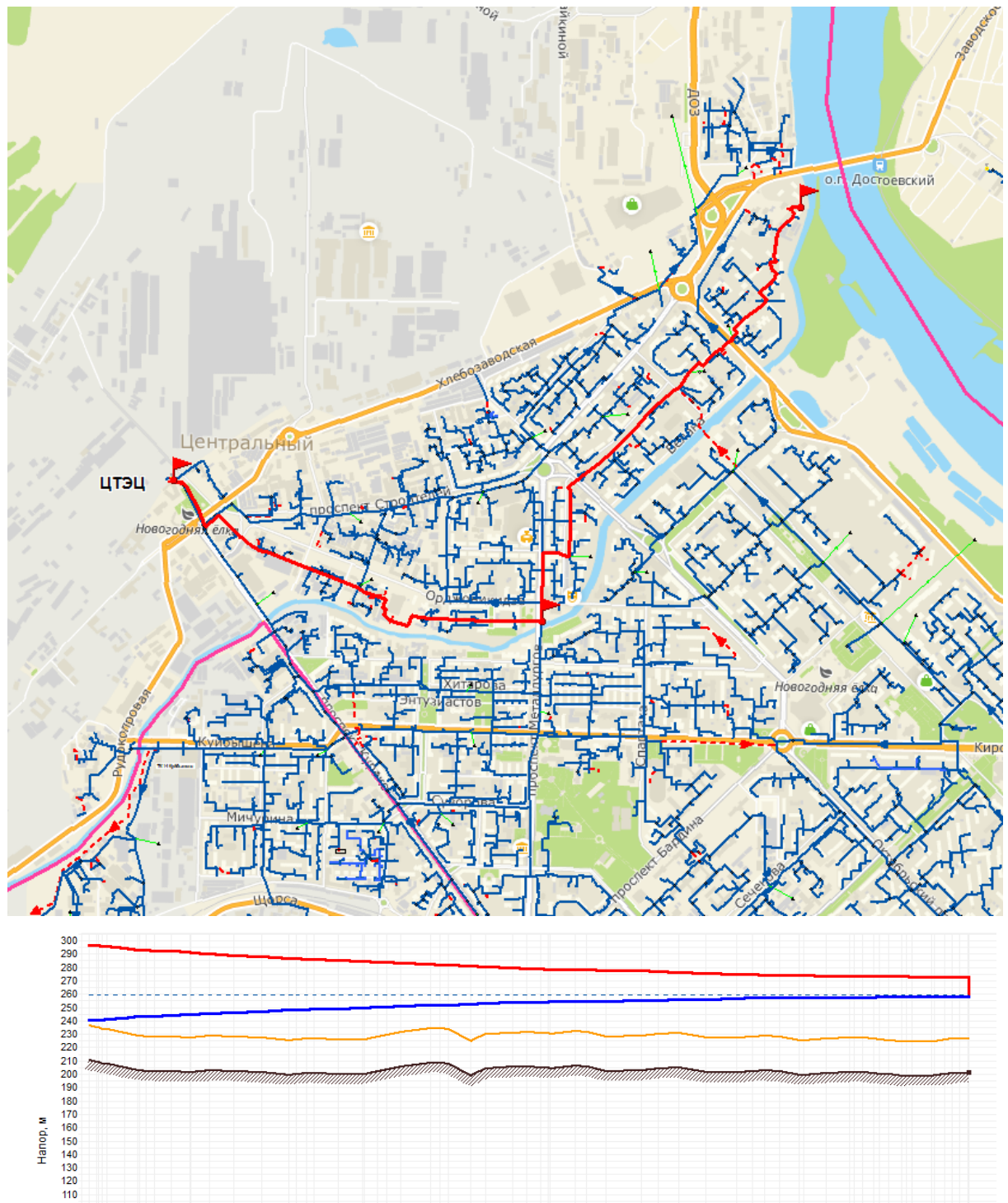


Рисунок 7 – Пьезометрический график магистрали ЦТЭЦ по ул. Орджоникидзе после подключения перспективных потребителей

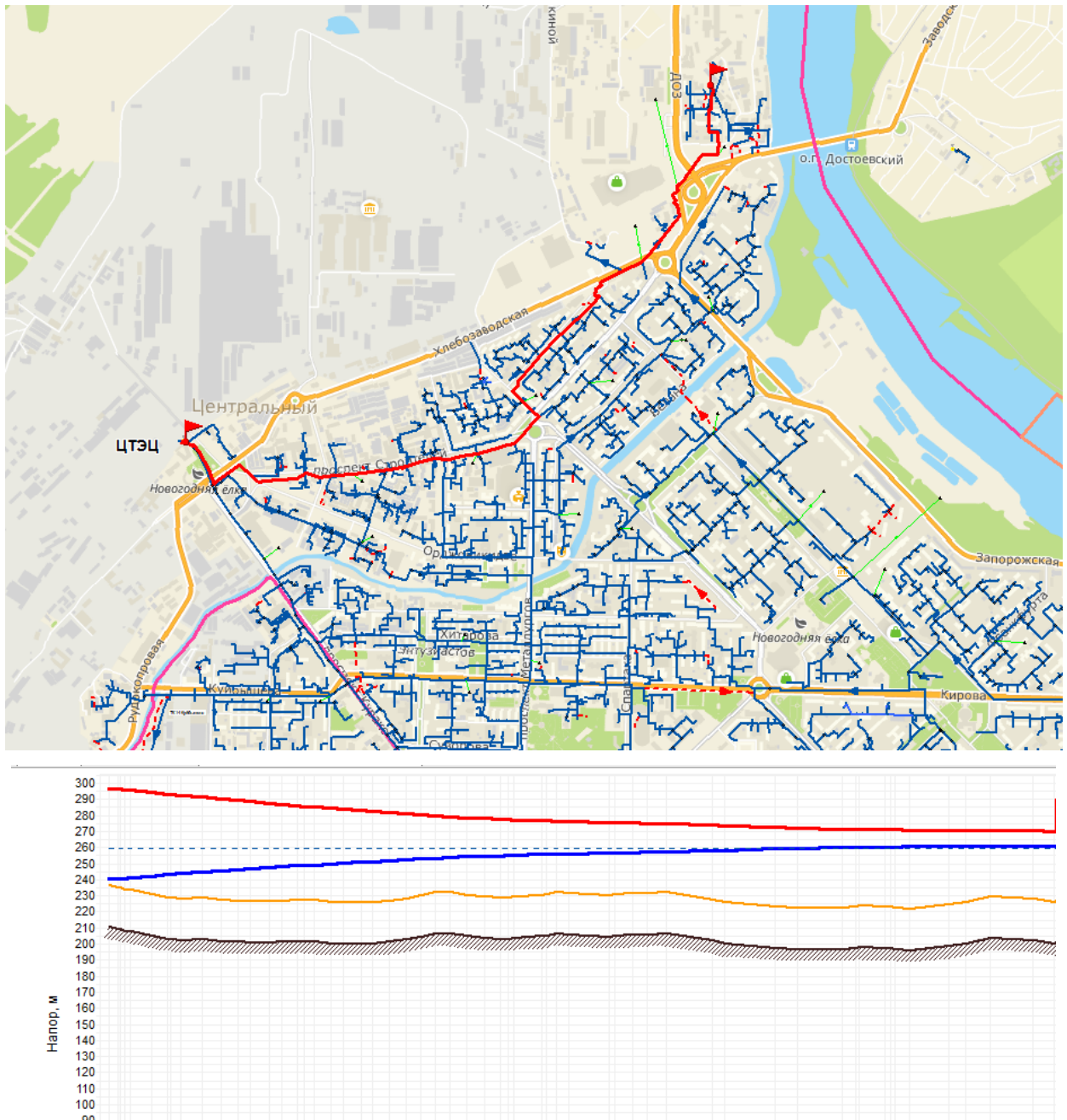


Рисунок 8 – Пьезометрический график магистрали ЦТЭЦ по пр. Строителей после подключения перспективных потребителей

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

1. **Новые источники.** По результатам актуализации спроса на тепловую мощность установлены зоны развития территории городского округа с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченные тепловой мощностью на перспективу. В Главе 2 представлен реестр перспективных потребителей, с указанием источника теплоснабжения. Застройка на неосвоенных территориях Новоильинского района будет снабжаться тепловой мощностью и энергией от новых котельных. Согласно базовой версии, предполагалось строительство 26 котельных, в настоящей актуализации уточнено количество котельных (7 в Новоильинском районе) и примерные места их расположения, сведения о новых котельных приведены в таблице ниже.

Таблица 2 – Сведения о новых котельных

№ п/п	Источник теплоснабжения	Адрес теплоисточника	Организация, эксплуатирующая источник
44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	кад. №42:30:0602068:28	МП «ГУЖКХ»
45	Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района	кад. №42:30:0601008	ТСО не определена
46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	кад. №42:30:0601007	ТСО не определена
47	Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района	кад. №42:30:0602068	ТСО не определена
48	Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района	кад. №42:30:0601006	ТСО не определена
49	Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района	кад. №42:30:0605045	ТСО не определена
50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	кад. №42:30:0606001	ТСО не определена
51	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района	кад. №42:30:0506034	ТСО не определена

Ожидаемый спрос на тепловую мощность в зоне действия новых котельных представлен в таблице 3. В Главе 7 представлена оценка инвестиций в реализацию мероприятий по строительству новых котельных.

Таблица 3 – Спрос на тепловую мощность в зоне новых котельных

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019-2024	2025-2029	2030-2032	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	4,7	0,0	0,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,7	4,7	4,7
	отопление и вентиляция	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	3,8	0,0	0,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,8	3,8	3,8
	ГВС (средняя) технология	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,9	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
		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
45	Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1
	ГВС (средняя) технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
		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
46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	0,00	0,94	2,04	4,24	3,46	4,38	15,1	8,3	0,0	0,9	3,0	7,2	10,7	15,1	23,4	23,4
	отопление и вентиляция	0,00	0,74	1,60	3,32	2,53	3,38	11,6	6,4	0,0	0,7	2,3	5,7	8,2	11,6	18,0	18,0
	ГВС (средняя) технология	0,00	0,20	0,44	0,91	0,93	1,00	3,5	1,9	0,0	0,2	0,6	1,6	2,5	3,5	5,4	5,4
		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
47	Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
	ГВС (средняя) технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
		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
48	Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019- 2024	2025- 2029	2030- 2032	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2032
	ГВС (средняя) технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
49	Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
	ГВС (средняя) технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	0,37	0,37	0,37	0,87	0,69	0,69	3,4	4,1	0,0	0,7	1,1	2,0	2,7	3,4	7,5	7,5
	отопление и вентиляция	0,31	0,31	0,31	0,72	0,54	0,54	2,7	3,7	0,0	0,6	0,9	1,6	2,2	2,7	6,5	6,5
	ГВС (средняя) технология	0,07	0,07	0,07	0,15	0,15	0,15	0,7	0,4	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,0
	технология	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
51	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
	ГВС (средняя) технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
	технология	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
	ИТОГО по новым теплоисточникам	4,45	1,31	2,42	5,11	4,15	5,67	23,1	27,4	16,5	5,8	8,2	13,3	17,4	23,1	50,5	67,0
	отопление и вентиляция	3,60	1,05	1,91	4,04	3,07	4,38	18,06	20,89	11,44	4,6	6,6	10,6	13,7	18,1	39,0	50,4
	ГВС (средняя)	0,85	0,27	0,51	1,06	1,08	1,29	5,06	6,51	5,02	1,1	1,6	2,7	3,8	5,1	11,6	16,6
	технология	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

2. Существующие источники. Покрытие прироста тепловых нагрузок планируется осуществлять также от существующих источников тепловой энергии. Информация о резервах (дефицитах) тепловой мощности на действующих ТЭЦ котельных существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей представлена в таблице 1.

По результатам анализа перспективных балансов существующей тепловой мощности, с учетом присоединения новых потребителей, выявлено следующее:

1) По большинству энергоисточников прогнозируется резерв тепловой мощности, достаточный для качественного и надежного теплоснабжения потребителей (с учетом сохранения существующей мощности);

2) Дефицит тепловой мощности прогнозируется на котельной №32 БПОУ, однако, вероятность его появления в ближайшей перспективе мала, т.к. строительство и подключение потребителей не началось. Необходимо предусмотреть увеличение тепловой мощности котельной, либо увеличение располагаемой мощности энергоисточника путем его реконструкции.

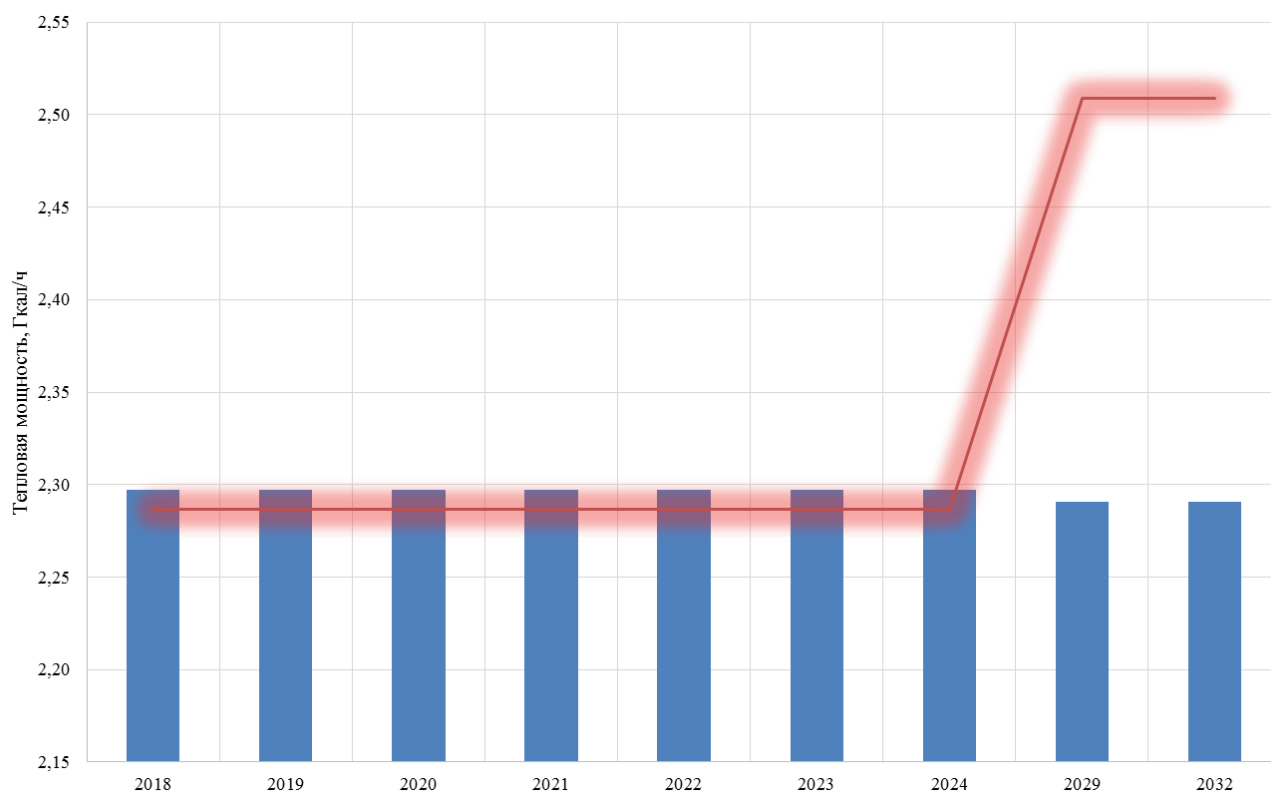


Рисунок 9 – Перспективный баланс тепловой мощности от котельной №32 ООО «Сибэнерго»