

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ГОРОД ТВЕРЬ НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА
ПО СОСТОЯНИЮ НА 2020 ГОД**



**ГЛАВА 6 «СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И
МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ
В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ»**

ТТС -20-ПЗ-1-06

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Начальник департамента ЖКХ и строительства

В.Д. Якубенюк

подпись, печать

Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Джи Динамика», 197046, Санкт-Петербург, ул. Большая Посадская, д.12, лит. А, пом. 67-Н

Генеральный директора

А.С. Ложкин

подпись, печать

ТВЕРЬ, 2019

СОСТАВ ПРОЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
ТТС-20-ПЗ-1	Том 1. Обосновывающие материалы	
ТТС-20-ПЗ-1-01	Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-02	Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-03	Глава 3 «Электронная модель системы теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-04	Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	
ТТС -20-ПЗ-1-05	Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-06	Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплоснабжающими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
ТТС -20-ПЗ-1-07	Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	
ТТС -20-ПЗ-1-08	Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	
ТТС -20-ПЗ-1-09	Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-10	Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	
ТТС -20-ПЗ-1-11	Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-12	Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	
ТТС -20-ПЗ-1-13	Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения»	
ТТС -20-ПЗ-1-14	Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	
ТТС -20-ПЗ-1-15	Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	
ТТС -20-ПЗ-1-16	Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-17	Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-1-18	Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения»	
ТТС -20-ПЗ-2	Том 2. Утверждаемая часть	

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 6	«Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	4
6.1	Расчетная величину нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии	4
6.2	Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения	8
6.3	Сведения о наличии баков-аккумуляторов	48
6.4	Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии	48
6.5	Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения	52

Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»

6.1 Расчетная величину нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии

Расчет нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях всех зон действия источников тепловой энергии выполнен в соответствии с «Методическими указаниями по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю "потери сетевой воды"» СО 153-34.20.523(2)-2003, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 278 и «Инструкцией по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии», утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.12.2008 № 325.

Потери сетевой воды по своему отношению к технологическому процессу транспорта, распределения и потребления тепловой энергии разделяются на технологические потери (затраты) сетевой воды и потери сетевой воды (далее - ПСВ) с утечкой.

Технически неизбежные в процессе транспорта, распределения и потребления тепловой энергии ПСВ с утечкой в системах централизованного теплоснабжения в установленных пределах составляют нормативное значение утечки.

К потерям сетевой воды с утечкой относятся технически неизбежные в процессе транспорта, распределения и потребления тепловой энергии потери сетевой воды с утечкой, величина которых должна быть не более 0,25 % среднегодового объема воды в тепловой сети («Правила эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», п. 4.12.30).

Допустимое нормативное значение ПСВ с утечкой определяется требованиями действующих «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» и «Типовой инструкции по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения». ПСВ с утечкой устанавливается в зависимости от объема сетевой воды в трубопроводах и оборудовании тепловой сети и подключенных к ней систем теплоснабжения.

Нормируемые годовые ПСВ в тепловой сети $G_{\text{ПСВ}}^P$, м³ определяем по формуле:

$$G_{\text{ПСВ}}^P = G_{\text{УТ}}^H + G_T^P = G_{\text{УТ}}^H + G_{\text{П.П}}^P + G_{\text{П.И}}^P$$

где G_T^P - расчетные годовые технологические потери сетевой воды, м³;

$G_{\text{УТ}}^H$ - расчетные (нормативные) годовые ПСВ с нормативной утечкой из тепловой сети, м³;

$G_{\text{П.П}}^P$ - расчетные годовые потери (затраты) сетевой воды, связанные с пуском тепловых сетей в эксплуатацию после планового ремонта и с подключением новых сетей после монтажа, м³. Потери сетевой воды, связанных с пуском тепловых сетей в эксплуатацию после планового ремонта и подключения новых сетей после монтажа на период регулирования определяются в размере 1,5-кратного объема сетей.

$G_{п.л.}^P = 0$ - расчетные годовые ПСВ со сливами из САРЗ, установленных на тепловых сетях, м³.

$G_{п.и}^P$ - расчетные годовые ПСВ, неизбежные при проведении плановых эксплуатационных испытаний и других регламентных работ на тепловых сетях, м³. Расчетные годовые ПСВ, неизбежные при проведении плановых эксплуатационных испытаний и других регламентных работ на тепловых сетях составляют 0,5-кратного объема сетей.

К технологическим потерям (затратам) сетевой воды, как необходимым для обеспечения нормальных режимов работы систем теплоснабжения и обусловленным принятыми технологическими решениями и техническим уровнем применяемого оборудования и устройств относятся:

- затраты сетевой воды на пусковое заполнение тепловых сетей после проведения планово-предупредительного ежегодного ремонта, а также при подключении новых сетей и систем;
- затраты сетевой воды на проведение плановых эксплуатационных испытаний и работ в размере, не превышающем технически обоснованные значения;
- затраты сетевой воды на слив из средств автоматического регулирования и защиты (САРЗ).

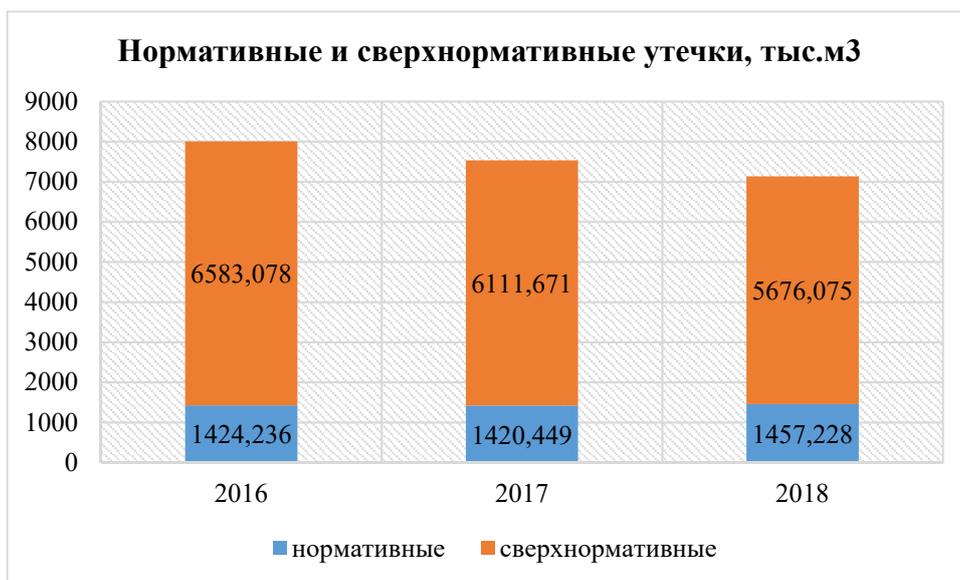
Нормативные и фактические величины потери сетевой воды в системах ООО «Тверская генерация», ООО «Волжский пекарь» приведены в таблицах 6.1.1-6.1.2.

Таблица 6.1.1 Нормативные и сверхнормативные потери сетевой воды ООО «Тверская генерация»

Наименование показателя	Ед. измер.		2016	2017	2018
Приказ по утверждению			№221-сл от 28.12.2015	№133-сл от 29.09.2016	№179 от 29.12.2017
Потери сетевой воды	м3	Норма	1 424 236	1 420 449	1 457 228
		Факт	8 007 314	7 532 120	7 133 303

Таблица 6.1.2 Нормативные и сверхнормативные потери сетевой воды ООО «Волжский пекарь»

Наименование показателя	Ед. измер.		2016	2017	2018
Приказ по утверждению					
Потери сетевой воды	м3	Норма	95	95	95
		Факт	95	95	95



Нормируемые среднегодовые технологические потери теплоносителя с утечкой определяются исходя из установленной п. 4.12.30 «Правил эксплуатации электрических

станций и сетей Российской Федерации» нормы утечки равной 0,25 % от среднегодового объема воды в тепловых сетях. При расчете среднегодового объема сетевой воды в тепловых сетях учитывается объем затраченный в плановый ремонтный период.

Согласно СП 124.13330.2012, при отсутствии данных по фактическим объемам воды допускается принимать его равным 65 м³ на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки при закрытой системе теплоснабжения, 70 м³ на 1 МВт - при открытой системе и 303 м на 1 МВт средней нагрузки - для отдельных сетей горячего водоснабжения.

Результаты расчётов нормативных потерь сетевой воды по действующим и намечаемым к строительству котельным на всех этапах рассматриваемого периода сведены в таблицу 6.1.3.

Таблица 6.1.3 Потери сетевой воды Гпсв, м3

№ п/п	Наименование	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	ТЭЦ-1, ВК-2, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ВК-1, Котельный цех, Котельная «Южная»	6 994 719,08	6 434 248,55	5 875 507,88	5 320 570,21	4 765 343,11	4 214 219,99	3 654 926,41	3 089 863,43	2 535 236,35	1 989 517,24	1 424 454,26
2	Котельная «Сахаровское ш.»	505,36	505,36	505,36	505,36	Вывод из эксплуатации. Передача нагрузки на ВК "Затверецкая"						
3	Котельная «Школа №3»	222,00	222,00	222,00	222,00	222,00	222,00	222,00	222,00	222,00	222,00	222,00
4	Котельная «Сахарово»	5 994,67	6 209,10	6 209,10	6 209,10	6 209,10	6 209,10	6 209,10	6 209,10	6 209,10	6 209,10	6 209,10
5	Котельная «ХБК»	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70	4 991,70
6	Котельная «ПАТП-1»	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00
7	Котельная «ДРСУ-2»	0,00	14,42	14,42	14,42	14,42	14,42	14,42	14,42	14,42	14,42	14,42
8	Котельная «Школа №2»	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97
9	Котельная «Керамический завод»	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
10	Котельная «УПК»	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
11	Котельная «Поликлиника №2»	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
12	Котельная «Школа №24»	38,86	38,86	38,86	38,86	38,86	38,86	38,86	38,86	38,86	38,86	38,86
13	Котельная «Химинститут»	42 134,61	42 151,92	42 151,92	42 151,92	42 151,92	42 151,92	42 151,92	42 151,92	42 151,92	42 151,92	42 151,92
14	Котельная "п. Б. Перемерки, 20"	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98	2 317,98
15	Котельная ООО «Лазурная»	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26	19 776,26
16	Котельная «ТКСМ-2»	62 292,02	62 405,48	62 405,48	62 405,48	Перевод потребителей на ВК "Затверецкая"						
17	Котельная «Мамулино»	0,00	876,95	876,95	876,95	876,95	876,95	876,95	876,95	876,95	876,95	876,95
18	Котельная «Брусилowo»	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80	3 615,80
19	Котельная «Мамулино-2»	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60	5 423,60
20	Котельная «КОМО»	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60	1 790,60
21	ВК "Затверецкая"	0,00	0,00	0,00	0,00	372,13	63 282,97	63 282,97	63 282,97	63 282,97	63 282,97	63 282,97
22	ВК "Залинейная"	0,00	0,00	0,00	0,00	25 630,61	25 630,61	25 630,61	25 630,61	25 630,61	71 118,56	71 118,56
23	ООО "Волжский пекарь"	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

6.2 Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

В соответствии с требованиями ФЗ от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с принятым ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и вступившими в силу поправками к ФЗ «О теплоснабжении» № 190-ФЗ от 07.12.2011:

- с 1 января 2013 года подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;
- с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Суммарная нагрузка на горячее водоснабжение по закрытой схеме в г. Твери составляет 184,333 Гкал/ч (таблица 6.2.1).

Таблица 6.2.1 Нагрузка ГВС с использованием открытой схемы, Гкал/ч

№ п/п	Наименование источника	2018	2019	2020	2021	2022
1	ТЭЦ-1	13,501	10,125	6,750	3,375	0,000
2	ВК-2	13,469	10,102	6,735	3,367	0,000
3	ТЭЦ-3	36,834	27,626	18,417	9,209	0,000
4	ТЭЦ-4	95,752	71,814	47,876	23,938	0,000
5	ВК-1	13,675	10,256	6,838	3,419	0,000
6	Котельный цех	0,474	0,474	0,474	0,000	0,000
7	ВК «Южная»	10,628	7,971	5,314	2,657	0,000
	Итого:	184,333	138,368	92,403	45,965	0,000

Расходы теплоносителя на подогрев холодной воды и расходы холодной воды на приготовление ГВС, необходимые для перевода ЦТП на закрытую схему горячего водоснабжения, приведены в таблице 6.2.2, для перевода потребителей и устройства ИТП – в таблице 6.2.3.

Таблица 6.2.2 Перевод ЦТП на закрытую схему ГВС

№ п/п	Адрес ЦТП, т/у	Тепл. нагрузка ГВС, Гкал/ч	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ЦТП, м3/ч	Расход холодной воды на приготовление ГВС, м3/ч	Период проведения работ	Стоимость мероприятия, тыс. руб без НДС по укрупненным показателям
1	Богданова, 27	0,059	0,536	1,073	2020	212,12
2	Лукина, 10 (Орджоникидзе, 13/26)	0,146	1,327	2,655	2020	522,6
3	Орджоникидзе, 2/1	0,170	1,545	3,091	2020	608,68
4	ул. Склизкова у дома № 31	0,206	1,873	3,745	2020	737,79
5	Ротмистрова, 14а	0,278	2,527	5,055	2020	983,72
6	ул. Склизкова, 60	2,176	19,782	39,564	2020	7777,57
7	Волоколамский, 26а (д.26-24)	1,858	16,891	33,782	2020	6640,14
8	Пр-т Победы, 466 (46/30) (кв.т/у)	1,749	15,900	31,800	2020	6240,5
9	Победы, д.72	1,341	12,191	24,382	2021	4987,49
10	Швейников, д.4 корп.1 (кв.т/у)	1,121	10,191	20,382	2021	4156,24
11	Гвардейская, 9 к. 1 (кв. т/у)	0,972	8,836	17,673	2021	3612,73
12	ул. Т.Ильиной, д.32 (кв. т/у)	0,800	7,273	14,545	2021	2973,31
13	ул. Озерная, д.20 (кв. т/у)	0,714	6,491	12,982	2021	2653,6
14	15 лет Октября, 3/22	0,696	6,327	12,655	2021	2557,68
15	Волоколамский проспект дом 9 корп. 4 (кв.т/у)	0,658	5,982	11,964	2021	2560,24
16	пр. Победы, д.25 (кв.т/у)	0,528	4,800	9,600	2021	2028,24
17	Лукина, 6	0,451	4,100	8,200	2021	1728,99
18	Строителей, 12	0,448	4,073	8,145	2021	1728,99
19	ул. А.Попова у дома № 33 (кв.т/у)	0,407	3,700	7,400	2021	1562,75
20	ул. А.Попова, д.5	0,310	2,818	5,636	2021	1197
21	Резинстрой, 5	0,306	2,782	5,564	2021	1180,37
22	ул. Орджоникидзе, во дворе дома № 3	0,224	2,036	4,073	2021	864,5
23	Волоколамский пр., 20 (Ипподромная, 2а)	0,108	0,982	1,964	2021	432,25
24	ул. Володарского у дома № 23	0,090	0,818	1,636	2022	332,5
25	ул. Володарского, 40	0,078	0,709	1,418	2022	299,25
26	ул. Пушкинская, д.11	0,071	0,645	1,291	2022	275,97
27	пр. Чайковского, д.40/2	0,068	0,618	1,236	2022	266
28	Гвардейская, 16/7	0,030	0,273	0,545	2022	116,37
	Итого:	16,063	146,027	292,055		59 237,61

Таблица 6.2.3 Перевод потребителей на закрытую схему ГВС

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
1	15 лет Октября, 3/22	ТЭЦ-4	Население	0,014	0,350	0,255
2	15 лет Октября, 43	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,186	4,650	3,382
3	15 лет Октября, 46а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
4	15 лет Октября, 47	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,170	4,250	3,091
5	15 лет Октября, 48/15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,078	1,950	1,418
6	15 лет Октября, 5/21	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
7	15 лет Октября, 51/18	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,251	6,275	4,564
8	15 лет Октября, 54/62	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
9	15 лет Октября, 56	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
10	15 лет Октября, 57/35	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,199	4,975	3,618
11	15 лет Октября, 57/37	ТЭЦ-4	областной бюджет	1,036	25,900	18,836
12	15 лет Октября, 58к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
13	15 лет Октября, 60	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
14	15 лет Октября, 61/64	ТЭЦ-4	ЖСК	0,220	5,500	4,000
15	15 лет Октября, 62к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
16	15 лет Октября, 63к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,230	5,743	4,176
17	15 лет Октября, 63к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,229	5,725	4,164
18	15 лет Октября, 64/23	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
19	15 лет Октября, 8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,095	2,375	1,727
20	50 лет Октября, 10	ВК-1	ЖСК	0,217	5,425	3,945
21	50 лет Октября, 10а	ВК-1	Жилищные организации	0,185	4,625	3,364
22	50 лет Октября, 12	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
23	50 лет Октября, 12а	ВК-1	ЖСК	0,217	5,425	3,945
24	50 лет Октября, 12б	ВК-1	ЖСК	0,217	5,425	3,945
25	50 лет Октября, 14	ВК-1	Жилищные организации	0,353	8,825	6,418
26	50 лет Октября, 16	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
27	50 лет Октября, 18	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
28	50 лет Октября, 2/19	ВК-2	Жилищные организации	0,268	6,688	4,864
29	50 лет Октября, 20а	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
30	50 лет Октября, 22	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
31	50 лет Октября, 24	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
32	50 лет Октября, 26	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
33	50 лет Октября, 28к1	ВК-1	местный бюджет	0,226	5,650	4,109
34	50 лет Октября, 2к2	ВК-2	областной бюджет	0,190	4,750	3,455
35	50 лет Октября, 30	ВК-1	Жилищные организации	0,393	9,825	7,145
36	50 лет Октября, 30а	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
37	50 лет Октября, 30б	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
38	50 лет Октября, 32	ВК-1	Жилищные организации	0,313	7,825	5,691
39	50 лет Октября, 34	ВК-1	Жилищные организации	0,393	9,825	7,145
40	50 лет Октября, 34а	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
41	50 лет Октября, 34б	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
42	50 лет Октября, 36	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
43	50 лет Октября, 38	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
44	50 лет Октября, 40	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
45	50 лет Октября, 40а	ВК-1	местный бюджет	0,115	2,875	2,091
46	50 лет Октября, 42	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
47	50 лет Октября, 44	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
48	50 лет Октября, 44а	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
49	50 лет Октября, 48	ВК-1	Прочие потребители	0,068	1,700	1,236
50	50 лет Октября, 6	ВК-2	Прочие потребители	0,006	0,138	0,100
51	50 лет Октября, 6	ВК-2	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
52	50 лет Октября, 6б	ВК-2	ЖСК	0,210	5,250	3,818
53	50 лет Октября, 8	ВК-2	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
54	50 лет Октября, 8а	ВК-2	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
55	50 лет Октября, 8б	ВК-2	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
56	Академика Каргина, 12	ТЭЦ-4	Население	0,035	0,875	0,636
57	Академическая, 10	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,210	5,250	3,818
58	Академическая, 14	ВК-2	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
59	Академическая, 14к1	ВК-2	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
60	Академическая, 2	ТЭЦ-1	местный бюджет	0,088	2,200	1,600
61	Академическая, 6а	ТЭЦ-1	местный бюджет	0,084	2,100	1,527
62	Академическая, 8а	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,088	2,200	1,600

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
63	Академический 2-й, 20	ВК-2	Жилищные организации	0,084	2,100	1,527
64	Академический, 16	ВК-2	Жилищные организации	0,152	3,800	2,764
65	Академический, 18	ВК-2	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
66	Александра Завидова, 17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,104	2,600	1,891
67	Александра Завидова, 21	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,079	1,975	1,436
68	Александра Завидова, 24	ВК "Южная"	Прочие потребители	0,090	2,250	1,636
69	Александра Завидова, 25	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,370	9,250	6,727
70	Александра Завидова, 26	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
71	Александра Завидова, 27	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,400	10,000	7,273
72	Александра Завидова, 28	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,122	3,050	2,218
73	Александра Завидова, 34	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
74	Александра Завидова, 36	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
75	Александра Попова, 1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,195	4,875	3,545
76	Александра Попова, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,150	3,750	2,727
77	Александра Попова, 33	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,108	2,700	1,964
78	Александра Попова, 34	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,043	1,075	0,782
79	Александра Попова, 35	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,032	0,800	0,582
80	Александра Попова, 35к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,020	0,500	0,364
81	Александра Попова, 36	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,395	9,875	7,182
82	Александра Попова, 38/2	ТЭЦ-4	ЖСК	0,253	6,325	4,600
83	Александра Попова, 42	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
84	Александра Попова, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,150	3,750	2,727
85	Александра Попова, 5а	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,080	2,000	1,455
86	Александра Попова, 7	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
87	Андрея Дементьева, 16	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,004	0,110	0,080
88	Андрея Дементьева, 19	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,190	4,750	3,455
89	Андрея Дементьева, 2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
90	Андрея Дементьева, 23	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
91	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,002	0,061	0,044
92	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,002	0,051	0,037
93	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,002	0,061	0,045

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
94	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,003	0,064	0,046
95	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,003	0,071	0,051
96	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,002	0,053	0,039
97	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,003	0,067	0,049
98	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ-4	Население	0,003	0,073	0,053
99	Андрея Дементьева, 39	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,166	4,150	3,018
100	Андрея Дементьева, 40	ТЭЦ-4	Население	0,078	1,950	1,418
101	Андрея Дементьева, 41	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,006	0,138	0,100
102	Андрея Дементьева, 41	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,002	0,055	0,040
103	Андрея Дементьева, 44	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,100	2,500	1,818
104	Андрея Дементьева, 48	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,064	1,600	1,164
105	Андрея Дементьева, 50	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,146	3,650	2,655
106	Арсения Степанова, 2а	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,346	8,650	6,291
107	Афанасия Никитина, 30	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,204	5,100	3,709
108	Афанасия Никитина, 54	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
109	Афанасия Никитина, 74	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,189	4,725	3,436
110	Афанасия Никитина, 80	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,134	3,350	2,436
111	Афанасия Никитина, 84	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
112	Бакунина, 32	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,070	1,750	1,273
113	Баррикадная, 12	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,100	2,500	1,818
114	Баррикадная, 3а	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,260	6,500	4,727
115	Бебеля, 1	ТЭЦ-3	Промышленные потребители	0,007	0,175	0,127
116	Бебеля, 1	ТЭЦ-3	Промышленные потребители	0,003	0,075	0,055
117	Бебеля, 10	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
118	Бебеля, 3	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,340	8,500	6,182
119	Бебеля, 4/43	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
120	Бебеля, 5	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
121	Бебеля, 53	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,020	0,500	0,364
122	Беляковский, 12а	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,114	2,850	2,073
123	Беляковский, 1а	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,072	1,800	1,309
124	Беляковский, 21	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,060	1,500	1,091

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
125	Беляковский, 21	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,171	4,275	3,109
126	Беляковский, 21	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,141	3,525	2,564
127	Беляковский, 26	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
128	Беляковский, 30	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,059	1,475	1,073
129	Беляковский, 32	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,083	2,075	1,509
130	Беляковский, 40	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,151	3,775	2,745
131	Беляковский, 5	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,040	1,000	0,727
132	Беляковский, 7	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,064	1,595	1,160
133	Беляковский, 9	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,048	1,200	0,873
134	Благоева, 4	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,275	6,875	5,000
135	Благоева, 6	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,232	5,800	4,218
136	Благоева, 6а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
137	Бобкова, 10	ВК-2	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
138	Бобкова, 10а	ВК-2	областной бюджет	0,136	3,400	2,473
139	Бобкова, 11	ВК-2	местный бюджет	0,120	3,000	2,182
140	Бобкова, 12	ВК-2	Жилищные организации	0,096	2,395	1,742
141	Бобкова, 13	ВК-2	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
142	Бобкова, 14	ВК-2	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
143	Бобкова, 16	ВК-2	Жилищные организации	0,075	1,875	1,364
144	Бобкова, 17	ВК-2	местный бюджет	0,040	1,000	0,727
145	Бобкова, 19	ВК-2	федеральный бюджет	0,030	0,750	0,545
146	Бобкова, 2	ВК-2	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
147	Бобкова, 21	ВК-2	федеральный бюджет	0,006	0,150	0,109
148	Бобкова, 24	ВК-2	Жилищные организации	0,130	3,250	2,364
149	Бобкова, 24к2	ВК-2	Жилищные организации	0,246	6,150	4,473
150	Бобкова, 24к3	ВК-2	Жилищные организации	0,237	5,925	4,309
151	Бобкова, 24к3	ВК-2	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
152	Бобкова, 24к4	ВК-2	Жилищные организации	0,139	3,483	2,533
153	Бобкова, 26к1	ВК-2	Жилищные организации	0,130	3,250	2,364
154	Бобкова, 26к2	ВК-2	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
155	Бобкова, 26к4	ВК-2	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
156	Бобкова, 26к6	ВК-2	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
157	Бобкова, 26к7	ВК-2	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
158	Бобкова, 28к1	ВК-2	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
159	Бобкова, 28к2	ВК-2	Жилищные организации	0,158	3,950	2,873
160	Бобкова, 28к3	ВК-2	Жилищные организации	0,230	5,750	4,182
161	Бобкова, 32	ВК-2	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
162	Бобкова, 5	ВК-2	местный бюджет	0,337	8,425	6,127
163	Бобкова, 9	ВК-2	местный бюджет	0,120	3,000	2,182
164	Богданова, 10к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,033	0,825	0,600
165	Богданова, 22к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,210	5,250	3,818
166	Богданова, 22к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,240	6,000	4,364
167	Богданова, 24к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,146	3,650	2,655
168	Богданова, 24к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,240	6,000	4,364
169	Богданова, 26/17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,242	6,050	4,400
170	Богданова, 27	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,027	0,675	0,491
171	Богданова, 29	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,016	0,400	0,291
172	Богданова, 31	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,016	0,400	0,291
173	Богданова, 33/15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,278	6,950	5,055
174	Боровой, 3	ВК-2	местный бюджет	0,068	1,700	1,236
175	Вагжанова, 1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,263	6,575	4,782
176	Вагжанова, 10	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,950	23,750	17,273
177	Вагжанова, 12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,400	10,000	7,273
178	Вагжанова, 12к2	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,102	2,550	1,855
179	Вагжанова, 141	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,026	0,650	0,473
180	Вагжанова, 141	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,589	14,725	10,709
181	Вагжанова, 141	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,020	0,500	0,364
182	Вагжанова, 141	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,026	0,650	0,473
183	Вагжанова, 141	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,344	8,600	6,255
184	Вагжанова, 141	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,420	10,500	7,636
185	Вагжанова, 141	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,033	0,825	0,600
186	Вагжанова, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,456	11,400	8,291

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
187	Вагжанова, 2	ТЭЦ-4	местный бюджет		0,000	0,000
188	Вагжанова, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,253	6,325	4,600
189	Вагжанова, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,185	4,625	3,364
190	Вагжанова, 5а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
191	Вагжанова, 7	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,382	9,550	6,945
192	Вагжановский, 2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,330	8,250	6,000
193	Вокзальная, 1	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,028	0,700	0,509
194	Вокзальная, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,079	1,975	1,436
195	Вокзальная, 3	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,002	0,055	0,040
196	Вокзальная, 3	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,000	0,000	0,000
197	Вокзальная, 4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
198	Вокзальная, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
199	Вокзальная, 6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,156	3,900	2,836
200	Вокзальная, 8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
201	Волоколамский, 10	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,154	3,845	2,796
202	Волоколамский, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800
203	Волоколамский, 12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,202	5,050	3,673
204	Волоколамский, 13	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800
205	Волоколамский, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,248	6,200	4,509
206	Волоколамский, 15а	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,042	1,045	0,760
207	Волоколамский, 15к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
208	Волоколамский, 16	ТЭЦ-4	ЖСК	0,248	6,200	4,509
209	Волоколамский, 18	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,203	5,075	3,691
210	Волоколамский, 19/2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
211	Волоколамский, 2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,155	3,865	2,811
212	Волоколамский, 21	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
213	Волоколамский, 22	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,210	5,250	3,818
214	Волоколамский, 23	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
215	Волоколамский, 24	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
216	Волоколамский, 26	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473
217	Волоколамский, 27/2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,096	2,400	1,745

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
218	Волоколамский, 28	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
219	Волоколамский, 29	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,184	4,600	3,345
220	Волоколамский, 31а	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,060	1,500	1,091
221	Волоколамский, 33	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
222	Волоколамский, 33к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,040	1,000	0,727
223	Волоколамский, 33к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,170	4,250	3,091
224	Волоколамский, 37/45	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,229	5,725	4,164
225	Волоколамский, 39	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,259	6,475	4,709
226	Волоколамский, 4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,191	4,775	3,473
227	Волоколамский, 41	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
228	Волоколамский, 43	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
229	Волоколамский, 45	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
230	Волоколамский, 47	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,223	5,575	4,055
231	Волоколамский, 4а	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,078	1,950	1,418
232	Волоколамский, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,218	5,450	3,964
233	Волоколамский, 5а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
234	Волоколамский, 6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,274	6,855	4,985
235	Волоколамский, 7к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,296	7,400	5,382
236	Волоколамский, 8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
237	Волоколамский, 9	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,254	6,338	4,609
238	Волоколамский, 9к4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,230	5,750	4,182
239	Вольного Новгорода, 1	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,076	1,900	1,382
240	Вольного Новгорода, 13	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,235	5,875	4,273
241	Вольного Новгорода, 14	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,075	1,875	1,364
242	Вольного Новгорода, 14	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
243	Вольного Новгорода, 2	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
244	Вольного Новгорода, 21	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,021	0,525	0,382
245	Вольного Новгорода, 21	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
246	Вольного Новгорода, 21	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,009	0,220	0,160
247	Вольного Новгорода, 23	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,138	3,448	2,507
248	Вольного Новгорода, 4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,144	3,600	2,618

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
249	Вольного Новгорода, 810	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,060	1,500	1,091
250	Гагарина, 2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,146	3,650	2,655
251	Гагарина, 3	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,032	0,788	0,573
252	Гвардейская, 10к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
253	Гвардейская, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
254	Гвардейская, 12/8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,010	0,250	0,182
255	Гвардейская, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,010	0,250	0,182
256	Гвардейская, 16/7	ТЭЦ-4		0,010	0,250	0,182
257	Гвардейская, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,130	3,250	2,364
258	Гвардейская, 7	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,130	3,250	2,364
259	Гвардейская, 9к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
260	Гвардейская, 9к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,392	9,800	7,127
261	Георгия Димитрова,	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,126	3,150	2,291
262	Георгия Димитрова,	ТЭЦ-3	ВКХ	0,030	0,750	0,545
263	Георгия Димитрова, 21	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,004	0,100	0,073
264	Георгия Димитрова, 21	ТЭЦ-3	Прочие потребители		0,000	0,000
265	Георгия Димитрова, 31а	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,003	0,083	0,060
266	Георгия Димитрова, 34а	ТЭЦ-3	Прочие	0,002	0,055	0,040
267	Георгия Димитрова, 8	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,014	0,350	0,255
268	Георгия Димитрова, 8	ТЭЦ-3		0,002	0,055	0,040
269	Горького, 10	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,156	3,900	2,836
270	Горького, 100	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
271	Горького, 102/8	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,186	4,650	3,382
272	Горького, 104	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
273	Горького, 10а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
274	Горького, 122/2	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,108	2,700	1,964
275	Горького, 124	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,217	5,425	3,945
276	Горького, 200	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,003	0,083	0,060
277	Горького, 200	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,053	1,325	0,964
278	Горького, 21/3	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,060	1,498	1,089
279	Горького, 50	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,150	3,750	2,727

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
280	Горького, 50	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,074	1,850	1,345
281	Горького, 50	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,040	1,000	0,727
282	Горького, 62/1	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,290	7,250	5,273
283	Горького, 62/1	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,032	0,800	0,582
284	Горького, 79/2	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
285	Горького, 81	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,253	6,325	4,600
286	Громова, 18к1	ВК-1	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
287	Громова, 18к2	ВК-1	Жилищные организации	0,392	9,800	7,127
288	Громова, 22к1	ВК-1	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
289	Громова, 22к2	ВК-1	Жилищные организации	0,248	6,200	4,509
290	Громова, 28к1	ВК-1	Жилищные организации	0,244	6,100	4,436
291	Громова, 28к2	ВК-1	Жилищные организации	0,230	5,750	4,182
292	Громова, 3	ВК-1	Прочие потребители	0,007	0,175	0,127
293	Дарвина, 1	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,189	4,725	3,436
294	Дарвина, 13	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,098	2,450	1,782
295	Дарвина, 13	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,008	0,200	0,145
296	Дарвина, 1317	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,011	0,275	0,200
297	Дарвина, 1317	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,065	1,625	1,182
298	Дарвина, 15	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,043	1,073	0,780
299	Дарвина, 15	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,006	0,138	0,100
300	Дарвина, 15	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,004	0,110	0,080
301	Дарвина, 17	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,099	2,475	1,800
302	Дарвина, 2	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,216	5,400	3,927
303	Дарвина, 4к1	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
304	Дарвина, 4к2	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,313	7,825	5,691
305	Дарвина, 8	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,013	0,330	0,240
306	Двор Пролетарки,	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,200	5,000	3,636
307	Двор Пролетарки, 1	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,087	2,166	1,575
308	Двор Пролетарки, 1	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,004	0,105	0,076
309	Двор Пролетарки, 118	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,500	12,500	9,091
310	Двор Пролетарки, 119	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
311	Двор Пролетарки, 122	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,320	8,000	5,818
312	Двор Пролетарки, 15	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,058	1,450	1,055
313	Двор Пролетарки, 156	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,290	7,250	5,273
314	Двор Пролетарки, 164	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,003	0,075	0,055
315	Двор Пролетарки, 17	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,130	3,250	2,364
316	Двор Пролетарки, 178	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,045	1,125	0,818
317	Двор Пролетарки, 20	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,014	0,350	0,255
318	Двор Пролетарки, 47	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,240	6,000	4,364
319	Двор Пролетарки, 7	ТЭЦ-1	Промышленные потребители		0,000	0,000
320	Двор Пролетарки, 70	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
321	Двор Пролетарки, 93	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,050	1,250	0,909
322	Дмитрия Донского, 34	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,156	3,900	2,836
323	Дмитрия Донского, 38	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,072	1,800	1,309
324	Дмитрия Донского, 44/1	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,065	1,625	1,182
325	Достоевского, 15/10	ТЭЦ-3	Население	0,056	1,400	1,018
326	Достоевского, 20а	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,030	0,750	0,545
327	Евгения Пичугина, 50/34	ВК-2	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
328	Евгения Пичугина, 52	ВК-2	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
329	Евгения Пичугина, 54	ВК-2	Жилищные организации	0,146	3,650	2,655
330	Евгения Пичугина, 56	ВК-2	Жилищные организации	0,146	3,650	2,655
331	Екатерины Фарафоновой, 37	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,570	14,250	10,364
332	Екатерины Фарафоновой, 43б	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
333	Ерофеева, 10	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,392	9,800	7,127
334	Ерофеева, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,269	6,725	4,891
335	Ерофеева, 12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,392	9,800	7,127
336	Ерофеева, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,392	9,800	7,127
337	Ерофеева, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,392	9,800	7,127
338	Ерофеева, 17/5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,144	3,600	2,618
339	Ерофеева, 18	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,093	2,325	1,691
340	Ерофеева, 19	ТЭЦ-4	ЖСК	0,217	5,425	3,945
341	Ерофеева, 20	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,210	5,250	3,818

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
342	Ерофеева, 4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
343	Ерофеева, 9	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
344	Ефимова, 22	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,092	2,300	1,673
345	Ефимова, 6	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,020	0,500	0,364
346	Желябова, 36	ТЭЦ-3	Население	0,105	2,625	1,909
347	Желябова, 57	ТЭЦ-4	Население	0,030	0,750	0,545
348	Жигарева, 44	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,086	2,150	1,564
349	Жигарева, 46	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,084	2,100	1,527
350	Жигарева, 50	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,778	19,450	14,145
351	Жигарева, 51	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	1,134	28,350	20,618
352	Зеленый, 41	ТЭЦ-4	ЖСК	0,319	7,975	5,800
353	Зеленый, 43к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
354	Зеленый, 43к12	ВК "Южная"	Прочие потребители	0,015	0,375	0,273
355	Зеленый, 43к13	ВК "Южная"	местный бюджет	0,276	6,900	5,018
356	Зеленый, 43к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
357	Зеленый, 43к4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,235	5,875	4,273
358	Зеленый, 47к1	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
359	Зеленый, 49к1	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
360	Зеленый, 49к2	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
361	Зинаиды Коноплянниковой, 17	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
362	Зои Космодемьянской, 1	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,250	6,250	4,545
363	Зои Космодемьянской, 8	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,479	11,975	8,709
364	Ивана Седых, 4	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,116	2,900	2,109
365	Ивана Седых, 6	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,116	2,900	2,109
366	Индустриальная, 1	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,349	8,725	6,345
367	Индустриальная, 11	ТЭЦ-4	Промышленные потребители	0,613	15,325	11,145
368	Индустриальная, 11	ТЭЦ-4	Промышленные потребители		0,000	0,000
369	Индустриальная, 19	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,046	1,150	0,836
370	Индустриальная, 8	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,002	0,050	0,036
371	Индустриальная, 8	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,000	0,000	0,000
372	Индустриальная, 8с1	ТЭЦ-4	Промышленные потребители	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
373	Ипподромная, 1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,170	4,250	3,091
374	Ипподромная, 10	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
375	Ипподромная, 11/30	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,075	1,875	1,364
376	Ипподромная, 12/29	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
377	Ипподромная, 13	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,092	2,300	1,673
378	Ипподромная, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
379	Ипподромная, 18	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,081	2,025	1,473
380	Ипподромная, 18к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,092	2,300	1,673
381	Ипподромная, 19	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,146	3,650	2,655
382	Ипподромная, 20	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,162	4,050	2,945
383	Ипподромная, 21	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
384	Ипподромная, 21а	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,050	1,250	0,909
385	Ипподромная, 22	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,319	7,975	5,800
386	Ипподромная, 22а	ТЭЦ-4	ЖСК	0,192	4,800	3,491
387	Ипподромная, 24	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,162	4,050	2,945
388	Ипподромная, 26	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,360	9,000	6,545
389	Ипподромная, 2а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,108	2,700	1,964
390	Ипподромная, 3	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,138	3,450	2,509
391	Ипподромная, 6	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
392	Ипподромная, 6а	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
393	Ипподромная, 6б	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
394	Ипподромная, 7к1	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
395	Ипподромная, 7к2	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
396	Ипподромная, 8	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
397	Кайкова, 4	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,033	0,825	0,600
398	Кайкова, 4а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,133	3,330	2,422
399	Кайкова, 4б	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,017	0,425	0,309
400	Калинина, 10	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,248	6,200	4,509
401	Калинина, 14	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
402	Калинина, 16	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,050	1,250	0,909
403	Калинина, 20	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,117	2,925	2,127

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
404	Калинина, 21к3	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,102	2,550	1,855
405	Калинина, 21к4	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,100	2,495	1,815
406	Калинина, 6	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,109	2,725	1,982
407	Калинина, 62	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,073	1,825	1,327
408	Калинина, 8	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,180	4,500	3,273
409	Калинина, 9	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
410	Калинина, 9	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,285	7,125	5,182
411	Кирова, 3а	ВК-2	Жилищные организации	0,150	3,750	2,727
412	Кирова, 5а	ВК-2	Жилищные организации	0,158	3,950	2,873
413	Кирова, 7а	ВК-2	Жилищные организации	0,158	3,950	2,873
414	Кирова, 9а	ВК-2	Жилищные организации	0,105	2,625	1,909
415	Коминтерна, 10	ВК "Южная"	Прочие потребители		0,000	0,000
416	Коминтерна, 47	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,284	7,100	5,164
417	Коминтерна, 47	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,206	5,150	3,745
418	Коминтерна, 47/102	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,055	1,375	1,000
419	Коминтерна, 67/2	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
420	Коминтерна, 69	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
421	Коминтерна, 8	ТЭЦ-3	Прочие потребители	2,191	54,775	39,836
422	Комсомольский, 11а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,350	8,750	6,364
423	Комсомольский, 2/26	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,400	10,000	7,273
424	Комсомольский, 7	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
425	Комсомольский, 8	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
426	Комсомольский, 9	ТЭЦ-3	ЖСК	0,190	4,750	3,455
427	Краснофлотская, 3	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,003	0,083	0,060
428	Краснофлотская, 3	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,003	0,075	0,055
429	Крылова, 20	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,003	0,075	0,055
430	Крылова, 21	ТЭЦ-4	ЖСК	0,105	2,625	1,909
431	Крылова, 21	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,007	0,165	0,120
432	Крылова, 29/40	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,168	4,208	3,060
433	Крылова, 9	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,029	0,715	0,520
434	Ленина, 12	ВК-2	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
435	Ленина, 14	ВК-2	Жилищные организации	0,193	4,825	3,509
436	Ленина, 14к1	ВК-2	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
437	Ленина, 14к1	ВК-2	Жилищные организации	0,193	4,825	3,509
438	Ленина, 14к2	ВК-2	Жилищные организации	0,193	4,825	3,509
439	Ленина, 14к3	ВК-2	Жилищные организации	0,220	5,500	4,000
440	Ленина, 15/4	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
441	Ленина, 16	ВК-2	местный бюджет	0,088	2,200	1,600
442	Ленина, 17/3	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,176	4,400	3,200
443	Ленина, 19/4	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,068	1,700	1,236
444	Ленина, 20	ВК-2	Жилищные организации	0,094	2,350	1,709
445	Ленина, 21	ВК-2	Жилищные организации	0,094	2,350	1,709
446	Ленина, 21а	ВК-2	местный бюджет	0,080	2,000	1,455
447	Ленина, 22/31	ВК-2	Жилищные организации	0,324	8,100	5,891
448	Ленина, 23/1	ВК-2	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
449	Ленина, 26	ВК-2	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
450	Ленина, 26а	ВК-2	Жилищные организации	0,105	2,625	1,909
451	Ленина, 27	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,009	0,220	0,160
452	Ленина, 27	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,118	2,950	2,145
453	Ленина, 27/3	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,118	2,950	2,145
454	Ленина, 28	ВК-2	Жилищные организации	0,118	2,950	2,145
455	Ленина, 3/44	ВК-2	Жилищные организации	0,346	8,650	6,291
456	Ленина, 30	ВК-2	Жилищные организации	0,193	4,825	3,509
457	Ленина, 32	ВК-2	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
458	Ленина, 33/1	ТЭЦ-1	федеральный бюджет	0,172	4,300	3,127
459	Ленина, 33а	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,110	2,750	2,000
460	Ленина, 34	ВК-2	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
461	Ленина, 34	ВК-2	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
462	Ленина, 36	ВК-2	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
463	Ленина, 37	ТЭЦ-1	ЖСК	0,110	2,750	2,000
464	Ленина, 38	ВК-2	Жилищные организации	0,138	3,450	2,509
465	Ленина, 39	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
466	Ленина, 40	ВК-2	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
467	Ленина, 41	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,240	6,000	4,364
468	Ленина, 42	ВК-2	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
469	Ленина, 43	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,159	3,975	2,891
470	Ленина, 43а	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,177	4,425	3,218
471	Ленина, 4а	ВК-2	областной бюджет	0,206	5,150	3,745
472	Ленина, 7/7	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,113	2,825	2,055
473	Ленина, 8	ВК-2	Жилищные организации	0,085	2,125	1,545
474	Лидии Базановой, 50	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,015	0,375	0,273
475	Лизы Чайкиной, 10	ТЭЦ-1	федеральный бюджет	0,240	6,000	4,364
476	Лизы Чайкиной, 25/26	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,184	4,600	3,345
477	Лизы Чайкиной, 8	ТЭЦ-1	местный бюджет	0,184	4,600	3,345
478	Лукина, 12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
479	Лукина, 13к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
480	Лукина, 13к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
481	Лукина, 13к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
482	Лукина, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
483	Лукина, 17	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,106	2,650	1,927
484	Лукина, 25	ТЭЦ-4	ЖСК	0,248	6,200	4,509
485	Лукина, 35	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,050	1,250	0,909
486	Лукина, 4	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,080	2,000	1,455
487	Лукина, 6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,019	0,475	0,345
488	Лукина, 8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,249	6,214	4,519
489	Маршала Буденного, 3	ВК-2	областной бюджет	0,070	1,750	1,273
490	Маршала Буденного, 5	ВК-2	Жилищные организации	0,074	1,850	1,345
491	Маршала Буденного, 9	ВК-2	Жилищные организации	0,011	0,275	0,200
492	Маршала Захарова, 6	ВК-2	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
493	Маршала Конева, 1	ТЭЦ-1	местный бюджет	0,156	3,900	2,836
494	Маршала Конева, 1/3	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,372	9,300	6,764
495	Маршала Конева, 10	ТЭЦ-1	ЖСК	0,200	5,000	3,636
496	Маршала Конева, 10к2	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,420	10,500	7,636

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
497	Маршала Конева, 2	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
498	Маршала Конева, 2к2	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,306	7,650	5,564
499	Маршала Конева, 4	ТЭЦ-1	местный бюджет	0,084	2,100	1,527
500	Маршала Конева, 6	ТЭЦ-1	ЖСК	0,200	5,000	3,636
501	Маршала Конева, 69	ТЭЦ-1	федеральный бюджет	0,050	1,250	0,909
502	Маршала Конева, 71	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,314	7,850	5,709
503	Маршала Конева, 71	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,090	2,250	1,636
504	Маршала Конева, 71	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,060	1,500	1,091
505	Маршала Конева, 71	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,037	0,925	0,673
506	Маршала Конева, 71	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,167	4,175	3,036
507	Маршала Конева, 71	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,033	0,825	0,600
508	Маршала Конева, 73	ТЭЦ-1	местный бюджет	0,266	6,650	4,836
509	Маршала Конева, 8а	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
510	Мигаловская, 10	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
511	Мигаловская, 10а	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
512	Мигаловская, 11	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
513	Мигаловская, 12	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
514	Мигаловская, 14	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
515	Мигаловская, 15	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
516	Мигаловская, 15а	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
517	Мигаловская, 16	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
518	Мигаловская, 17	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
519	Мигаловская, 4	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
520	Мигаловская, 5	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
521	Мигаловская, 5а	ВК-1	Жилищные организации	0,370	9,250	6,727
522	Мигаловская, 6	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
523	Мигаловская, 7	ВК-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
524	Мигаловская, 9	ВК-1	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
525	Мигаловский 1-й, 10	ВК-1	областной бюджет	0,009	0,225	0,164
526	Мигаловский 1-й, 10/1	ВК-1	местный бюджет	0,218	5,450	3,964
527	Мигаловский 1-й, 4	ВК-1	ЖСК	0,253	6,325	4,600

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
528	Мигаловский 1-й, 6	ВК-1	ЖСК	0,253	6,325	4,600
529	Мигаловский 1-й, 8	ВК-1	ЖСК	0,253	6,325	4,600
530	Московская, 111	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,586	14,655	10,658
531	Московская, 24к1	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,002	0,055	0,040
532	Московская, 66а	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,137	3,425	2,491
533	Московская, 86а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,116	2,900	2,109
534	Московская, 95/14	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,275	6,875	5,000
535	Московская, 97	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,150	3,750	2,727
536	Мусоргского, 20/27	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,020	0,500	0,364
537	Мусоргского, 22	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,092	2,300	1,673
538	Мусоргского, 4/53	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,275	6,875	5,000
539	Нахимова, 3а	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,003	0,083	0,060
540	Новикова, 6	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,084	2,100	1,527
541	Новоторжская, 1	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,332	8,300	6,036
542	Новоторжская, 19	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,190	4,750	3,455
543	Новоторжская, 2	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,004	0,110	0,080
544	Новоторжская, 2	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,004	0,110	0,080
545	Новоторжская, 2	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
546	Новоторжская, 22к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
547	Новоторжская, 22к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
548	Новоторжская, 23	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,137	3,435	2,498
549	Новоторжская, 24	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,037	0,935	0,680
550	Новоторжская, 24	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,004	0,110	0,080
551	Новоторжская, 3	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,203	5,075	3,691
552	Новоторжская, 5	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,198	4,960	3,607
553	Новоторжская, 7	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
554	Новоторжская, 8	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
555	Ногина, 3	ТЭЦ-3	ЖСК	0,060	1,500	1,091
556	Озерная, 1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,253	6,325	4,600
557	Озерная, 11	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,158	3,938	2,864
558	Озерная, 11	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,022	0,550	0,400

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
559	Озерная, 13	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,356	8,910	6,480
560	Озерная, 13	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,343	8,565	6,229
561	Озерная, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,347	8,663	6,300
562	Озерная, 18	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
563	Озерная, 2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
564	Озерная, 20	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
565	Озерная, 21	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,021	0,525	0,382
566	Озерная, 23	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
567	Озерная, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
568	Озерная, 4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
569	Озерная, 6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
570	Орджоникидзе, 1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
571	Орджоникидзе, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,145	3,625	2,636
572	Орджоникидзе, 12/1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
573	Орджоникидзе, 13/26	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,046	1,150	0,836
574	Орджоникидзе, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
575	Орджоникидзе, 16	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
576	Орджоникидзе, 18	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
577	Орджоникидзе, 2/1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
578	Орджоникидзе, 22/25	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,040	1,000	0,727
579	Орджоникидзе, 24	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
580	Орджоникидзе, 25	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,020	0,495	0,360
581	Орджоникидзе, 25	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,333	8,330	6,058
582	Орджоникидзе, 25а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,185	4,625	3,364
583	Орджоникидзе, 29/48а	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,031	0,775	0,564
584	Орджоникидзе, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,067	1,675	1,218
585	Орджоникидзе, 32	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,161	4,025	2,927
586	Орджоникидзе, 33	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,050	1,250	0,909
587	Орджоникидзе, 3436	ТЭЦ-4	областной бюджет	1,074	26,860	19,535
588	Орджоникидзе, 39	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,069	1,725	1,255
589	Орджоникидзе, 4/2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,060	1,500	1,091

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
590	Орджоникидзе, 40/76	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,179	4,475	3,255
591	Орджоникидзе, 41/78	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,213	5,320	3,869
592	Орджоникидзе, 42к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,197	4,925	3,582
593	Орджоникидзе, 42к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,246	6,148	4,471
594	Орджоникидзе, 42к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
595	Орджоникидзе, 43б	ТЭЦ-4	ЖСК	0,211	5,275	3,836
596	Орджоникидзе, 43к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,252	6,300	4,582
597	Орджоникидзе, 43к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,246	6,148	4,471
598	Орджоникидзе, 44	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,282	7,050	5,127
599	Орджоникидзе, 45	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,202	5,050	3,673
600	Орджоникидзе, 45а	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,084	2,100	1,527
601	Орджоникидзе, 46к1	ТЭЦ-4	ЖСК	0,211	5,275	3,836
602	Орджоникидзе, 46к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,246	6,150	4,473
603	Орджоникидзе, 46к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,178	4,450	3,236
604	Орджоникидзе, 46к4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
605	Орджоникидзе, 47	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,239	5,975	4,345
606	Орджоникидзе, 47к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,192	4,800	3,491
607	Орджоникидзе, 47к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,192	4,800	3,491
608	Орджоникидзе, 48а	ВК "Южная"	Прочие потребители	0,003	0,083	0,060
609	Орджоникидзе, 48а	ВК "Южная"	Прочие потребители	0,298	7,450	5,418
610	Орджоникидзе, 48а	ВК "Южная"	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
611	Орджоникидзе, 49к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,203	5,075	3,691
612	Орджоникидзе, 49к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,280	3,840
613	Орджоникидзе, 49к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,184	4,600	3,345
614	Орджоникидзе, 49к5	ТЭЦ-4	Население	0,103	2,575	1,873
615	Орджоникидзе, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,067	1,675	1,218
616	Орджоникидзе, 50	ВК "Южная"	областной бюджет	0,100	2,500	1,818
617	Орджоникидзе, 51а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,140	3,495	2,542
618	Орджоникидзе, 52к1	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,298	7,450	5,418
619	Орджоникидзе, 52к2	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,229	5,725	4,164
620	Орджоникидзе, 53к1	ТЭЦ-4	ЖСК	0,229	5,725	4,164

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
621	Орджоникидзе, 53к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,254	6,338	4,609
622	Орджоникидзе, 53к4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
623	Орджоникидзе, 54/37	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,216	5,400	3,927
624	Орджоникидзе, 55/39	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,230	5,750	4,182
625	Орджоникидзе, 6/1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,060	1,500	1,091
626	Орджоникидзе, 9	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,038	0,950	0,691
627	Партизанский, 22/8	ВК-2	Жилищные организации	0,057	1,425	1,036
628	Паши Савельевой, 2к2	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,298	7,450	5,418
629	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,004	0,110	0,080
630	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,007	0,165	0,120
631	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,004	0,110	0,080
632	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,007	0,165	0,120
633	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,002	0,055	0,040
634	Перемерки Большие, 22а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,021	0,513	0,373
635	Петербургское, 2	Котельный цех	Прочие потребители	0,061	1,525	1,109
636	Петербургское, 2	Котельный цех	Прочие потребители	0,050	1,250	0,909
637	Петербургское, 2	Котельный цех	Прочие	0,018	0,440	0,320
638	Петербургское, 2	Котельный цех	Прочие	0,004	0,110	0,080
639	Петербургское, 2	Котельный цех	Промышленные потребители	0,010	0,250	0,182
640	Петербургское, 5	Котельный цех	областной бюджет	0,110	2,750	2,000
641	Петербургское, 7	Котельный цех	областной бюджет	0,181	4,525	3,291
642	Победы, 10	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,254	6,338	4,609
643	Победы, 12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,106	2,640	1,920
644	Победы, 12а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,106	2,640	1,920
645	Победы, 18	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,217	5,425	3,945
646	Победы, 19	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800
647	Победы, 22/15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
648	Победы, 23	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800
649	Победы, 24к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
650	Победы, 24к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	1,386	34,650	25,200
651	Победы, 25	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
652	Победы, 26	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
653	Победы, 28к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
654	Победы, 28к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
655	Победы, 2а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800
656	Победы, 30/17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,170	4,250	3,091
657	Победы, 32/3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,180	4,500	3,273
658	Победы, 34	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,159	3,975	2,891
659	Победы, 36/46	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,244	6,100	4,436
660	Победы, 37	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,220	5,500	4,000
661	Победы, 37а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,000	0,000	0,000
662	Победы, 37а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,000	0,000	0,000
663	Победы, 37а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,000	0,000	0,000
664	Победы, 37а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,000	0,000	0,000
665	Победы, 37а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,342	8,560	6,225
666	Победы, 39/43	ТЭЦ-4	Население	0,200	5,000	3,636
667	Победы, 39а	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,750	18,750	13,636
668	Победы, 40	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,159	3,975	2,891
669	Победы, 41	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
670	Победы, 42а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
671	Победы, 43	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,170	4,250	3,091
672	Победы, 44	ТЭЦ-4	Население	0,190	4,750	3,455
673	Победы, 44а	ТЭЦ-4	Население	0,180	4,500	3,273
674	Победы, 46/30	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,400	10,000	7,273
675	Победы, 46б	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,040	1,000	0,727
676	Победы, 48/29	ТЭЦ-4	ЖСК	0,127	3,168	2,304
677	Победы, 49/21	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,100	2,500	1,818
678	Победы, 4а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,106	2,640	1,920
679	Победы, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,253	6,325	4,600
680	Победы, 50/23	ТЭЦ-4	ЖСК	0,248	6,200	4,509
681	Победы, 52	ТЭЦ-4	ЖСК	0,248	6,200	4,509
682	Победы, 54	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,248	6,200	4,509

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
683	Победы, 55	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
684	Победы, 56	ТЭЦ-4	ЖСК	0,248	6,200	4,509
685	Победы, 57	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,353	8,825	6,418
686	Победы, 58	ТЭЦ-4	ЖСК	0,220	5,500	4,000
687	Победы, 59	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
688	Победы, 6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,203	5,073	3,689
689	Победы, 6	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
690	Победы, 6	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,004	0,110	0,080
691	Победы, 60	ТЭЦ-4	ЖСК	0,400	10,000	7,273
692	Победы, 61	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
693	Победы, 64	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
694	Победы, 66	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
695	Победы, 67	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
696	Победы, 69	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
697	Победы, 6а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,264	6,600	4,800
698	Победы, 7	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,695	17,368	12,631
699	Победы, 7	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,217	5,425	3,945
700	Победы, 70	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
701	Победы, 72	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
702	Победы, 74	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,354	8,850	6,436
703	Победы, 74	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,002	0,055	0,040
704	Победы, 75а	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,048	1,200	0,873
705	Победы, 76	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
706	Победы, 76	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,000	0,000	0,000
707	Победы, 78	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
708	Победы, 8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,254	6,338	4,609
709	Победы, 82	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
710	Победы, 84	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
711	Победы, 86	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
712	Победы, 8а	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,227	5,663	4,118
713	Пролетарская, 1	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,400	10,000	7,273

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
714	Пролетарская, 1а	ТЭЦ-1	местный бюджет	0,226	5,650	4,109
715	Пролетарская, 2	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
716	Пролетарская, 3	ТЭЦ-1	ЖСК	0,224	5,600	4,073
717	Пролетарская, 4	ТЭЦ-1	ЖСК	0,224	5,600	4,073
718	Пролетарская, 5	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
719	Пролетарская, 6	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
720	Пушкинская, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,071	1,775	1,291
721	Пушкинская, 7	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,000	0,000	0,000
722	Радищева, 11	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,009	0,220	0,160
723	Радищева, 19	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,157	3,925	2,855
724	Радищева, 23	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,097	2,420	1,760
725	Радищева, 24	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,000	0,000	0,000
726	Радищева, 26	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,005	0,137	0,100
727	Радищева, 28	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,037	0,913	0,664
728	Радищева, 29	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,004	0,110	0,080
729	Радищева, 29	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,185	4,625	3,364
730	Радищева, 30	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,010	0,250	0,182
731	Радищева, 33	ТЭЦ-3	Население	0,000	0,012	0,009
732	Радищева, 42	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,008	0,202	0,147
733	Радищева, 45	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,023	0,573	0,416
734	Радищева, 47	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,010	0,242	0,176
735	Радищева, 5	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,098	2,450	1,782
736	Радищева, 6	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,380	9,500	6,909
737	Радищева, 7	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,048	1,205	0,876
738	Резинстрой, 10к2	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,006	0,138	0,100
739	Резинстрой, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
740	Резинстрой, 12	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,094	2,350	1,709
741	Резинстрой, 2/16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
742	Резинстрой, 4/10	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
743	Резинстрой, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,156	3,900	2,836
744	Резинстрой, 8к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
745	Резинстря, 9	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,060	1,500	1,091
746	Резинстря, 9к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,186	4,650	3,382
747	Резинстря, 9к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,370	9,250	6,727
748	Реки Лазури, 10	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,116	2,900	2,109
749	Реки Лазури, 12	ТЭЦ-4	Население	0,049	1,225	0,891
750	Реки Лазури, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,013	0,325	0,236
751	Реки Лазури, 2	ТЭЦ-4	ЖСК	0,094	2,350	1,709
752	Реки Лазури, 4/2	ТЭЦ-4	ЖСК	0,123	3,075	2,236
753	Реки Лазури, 6/1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
754	Реки Лазури, 7	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
755	Реки Лазури, 8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
756	Реки Тьмаки, 1/32	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,007	0,165	0,120
757	Реки Тьмаки, 23	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,004	0,110	0,080
758	Реки Тьмаки, 31	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,004	0,110	0,080
759	Ремесленный, 3	ВК-2	областной бюджет	0,060	1,500	1,091
760	Ремесленный, 3а	ВК-2	Жилищные организации	0,009	0,237	0,172
761	Ремесленный, 5а	ВК-2	областной бюджет	0,190	4,750	3,455
762	Ремесленный, 5а	ВК-2	областной бюджет	0,201	5,025	3,655
763	Ремесленный, 8а	ВК-2	Жилищные организации	0,060	1,500	1,091
764	Ремесленный, 8б	ВК-2	Жилищные организации	0,067	1,675	1,218
765	Ржевская, 12а	ВК-2	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
766	Ржевская, 4	ВК-2	областной бюджет	0,032	0,800	0,582
767	Ржевская, 4	ВК-2	областной бюджет	0,108	2,700	1,964
768	Ржевская, 8а	ВК-2	Жилищные организации	0,060	1,500	1,091
769	Ржевская, 9к2	ВК-2	Жилищные организации	0,290	7,250	5,273
770	Рихарда Зорге, 3а	ВК-2	областной бюджет	0,094	2,350	1,709
771	Рихарда Зорге, 3а	ВК-2	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
772	Рихарда Зорге, 5а	ВК-2	ЖСК	0,284	7,100	5,164
773	Рихарда Зорге, 9	ВК-2	Жилищные организации	0,072	1,800	1,309
774	Ротмистрова, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,016	0,400	0,291
775	Ротмистрова, 12	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,044	1,100	0,800

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
776	Ротмистрова, 13	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,010	0,250	0,182
777	Ротмистрова, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
778	Ротмистрова, 15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,012	0,300	0,218
779	Ротмистрова, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,012	0,300	0,218
780	Ротмистрова, 17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
781	Ротмистрова, 18	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
782	Ротмистрова, 19	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,065	1,625	1,182
783	Ротмистрова, 20	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,010	0,250	0,182
784	Ротмистрова, 23/6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,013	0,325	0,236
785	Ротмистрова, 24/4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,013	0,325	0,236
786	Ротмистрова, 25	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,090	2,250	1,636
787	Ротмистрова, 26	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
788	Ротмистрова, 27	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,086	2,145	1,560
789	Ротмистрова, 28	ТЭЦ-4	ВКХ	0,000	0,000	0,000
790	Ротмистрова, 28	ТЭЦ-4	ВКХ	0,017	0,425	0,309
791	Ротмистрова, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,030	0,750	0,545
792	Ротмистрова, 4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,030	0,750	0,545
793	Рыбацкая, 1/48	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,064	1,600	1,164
794	Рыбацкая, 13	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,080	2,000	1,455
795	Рыбацкая, 22	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,132	3,300	2,400
796	Рыбацкая, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,171	4,275	3,109
797	Садовая 1-я, 40/5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,056	1,400	1,018
798	Садовая, 3	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,013	0,330	0,240
799	Садовый, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,248	6,200	4,509
800	Садовый, 37/15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,172	4,300	3,127
801	Салтыкова-Щедрина, 16	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,032	0,792	0,576
802	Салтыкова-Щедрина, 27	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,019	0,475	0,345
803	Салтыкова-Щедрина, 40/13	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,004	0,110	0,080
804	Салтыкова-Щедрина, 44	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
805	Салтыкова-Щедрина, 46	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,012	0,303	0,220
806	Свободный, 1	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,110	2,750	2,000

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
807	Свободный, 16	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,024	0,600	0,436
808	Свободный, 16	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,048	1,200	0,873
809	Свободный, 20	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
810	Свободный, 22	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,208	5,190	3,775
811	Свободный, 28	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,270	6,750	4,909
812	Свободный, 30	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,375	9,380	6,822
813	Свободный, 5	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,030	0,750	0,545
814	Серебряная, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,034	0,850	0,618
815	Симеоновская, 14	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,044	1,108	0,805
816	Симеоновская, 35	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,017	0,413	0,300
817	Симеоновская, 54	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,194	4,850	3,527
818	Симеоновская, 70	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,042	1,050	0,764
819	Скворцова-Степанова, 17	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,003	0,083	0,060
820	Склизкова, 101	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
821	Склизкова, 103	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,370	9,250	6,727
822	Склизкова, 105	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
823	Склизкова, 107	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
824	Склизкова, 109	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
825	Склизкова, 111	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
826	Склизкова, 113	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
827	Склизкова, 19/25	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
828	Склизкова, 23	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,000	0,000	0,000
829	Склизкова, 23	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
830	Склизкова, 27	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,030	0,750	0,545
831	Склизкова, 29	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,030	0,750	0,545
832	Склизкова, 31	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,037	0,925	0,673
833	Склизкова, 33	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,049	1,225	0,891
834	Склизкова, 35	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,060	1,500	1,091
835	Склизкова, 38	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
836	Склизкова, 40	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
837	Склизкова, 48	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
838	Склизкова, 50	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,228	5,700	4,145
839	Склизкова, 52	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,290	7,250	5,273
840	Склизкова, 52а	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,092	2,300	1,673
841	Склизкова, 54/25	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,196	4,900	3,564
842	Склизкова, 56/20	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,106	2,650	1,927
843	Склизкова, 58	ТЭЦ-4	ЖСК	0,132	3,300	2,400
844	Склизкова, 60	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
845	Склизкова, 66	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,220	5,500	4,000
846	Склизкова, 68	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,198	4,950	3,600
847	Склизкова, 72	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,005	3,640
848	Склизкова, 74	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,245	6,125	4,455
849	Склизкова, 79	ТЭЦ-4	ЖСК	0,248	6,200	4,509
850	Склизкова, 80	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,183	4,575	3,327
851	Склизкова, 81	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
852	Склизкова, 81а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
853	Склизкова, 82	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,178	4,450	3,236
854	Склизкова, 83	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,231	5,775	4,200
855	Склизкова, 84к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,106	2,650	1,927
856	Склизкова, 84к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,106	2,650	1,927
857	Склизкова, 85	ТЭЦ-4	ЖСК	0,250	6,250	4,545
858	Склизкова, 87	ТЭЦ-4	ЖСК	0,280	7,000	5,091
859	Склизкова, 89	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
860	Склизкова, 91	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
861	Склизкова, 93	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
862	Склизкова, 95	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,129	3,225	2,345
863	Склизкова, 99	ТЭЦ-4	ЖСК	0,187	4,675	3,400
864	Смоленский, 1к1	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,047	1,175	0,855
865	Смоленский, 32	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,250	6,250	4,545
866	Смоленский, 34	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,110	2,750	2,000
867	Смоленский, 5	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,132	3,300	2,400
868	Советская, 11	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,217	5,425	3,945

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
869	Советская, 18	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
870	Советская, 19	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,024	0,589	0,428
871	Советская, 1а	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,080	2,000	1,455
872	Советская, 20	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
873	Советская, 21	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,046	1,155	0,840
874	Советская, 22	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
875	Советская, 23	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,130	3,250	2,364
876	Советская, 24	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
877	Советская, 24	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,004	0,110	0,080
878	Советская, 29	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
879	Советская, 32	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,067	1,675	1,218
880	Советская, 33	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,115	2,875	2,091
881	Советская, 38	ТЭЦ-3	Прочие	0,360	9,000	6,545
882	Советская, 38	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,264	6,610	4,807
883	Советская, 4	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	1,398	34,950	25,418
884	Советская, 40	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,106	2,650	1,927
885	Советская, 41	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,002	0,055	0,040
886	Советская, 41	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,364	9,100	6,618
887	Советская, 41	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,011	0,275	0,200
888	Советская, 44	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,080	2,000	1,455
889	Советская, 45	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,011	0,275	0,200
890	Советская, 45	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,004	0,110	0,080
891	Советская, 45	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,011	0,275	0,200
892	Советская, 45	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,014	0,358	0,260
893	Советская, 45	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,014	0,358	0,260
894	Советская, 46	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,210	5,250	3,818
895	Советская, 48,50	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,017	0,413	0,300
896	Советская, 56к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,351	8,773	6,380
897	Советская, 56к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,041	1,025	0,746
898	Советская, 60	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,360	9,000	6,545
899	Советская, 62	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,146	3,643	2,649

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
900	Советская, 64	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,228	5,693	4,140
901	Советская, 64с1	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,013	0,330	0,240
902	Советская, 7	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
903	Советская, 7к1	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,007	0,184	0,134
904	Советская, 8	ТЭЦ-3	Население	0,029	0,725	0,527
905	Советская, 9	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,012	0,299	0,218
906	Софьи Перовской, 1/45	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
907	Софьи Перовской, 10/32	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,092	2,300	1,673
908	Софьи Перовской, 11	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
909	Софьи Перовской, 12	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,107	2,675	1,945
910	Софьи Перовской, 15	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,004	0,110	0,080
911	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,051	1,275	0,927
912	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,000	0,003	0,002
913	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,000	0,003	0,002
914	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,293	7,333	5,333
915	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,006	0,140	0,102
916	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,001	0,028	0,020
917	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,007	0,185	0,135
918	Софьи Перовской, 26	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,121	3,025	2,200
919	Софьи Перовской, 28	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,180	4,500	3,273
920	Софьи Перовской, 32	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,156	3,900	2,836
921	Софьи Перовской, 43	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,003	0,075	0,055
922	Софьи Перовской, 47	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,079	1,975	1,436
923	Софьи Перовской, 7	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,120	3,000	2,182
924	Спартака, 39	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,250	6,250	4,545
925	Спортивный, 10	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
926	Спортивный, 12	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,129	3,225	2,345
927	Спортивный, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,370	9,250	6,727
928	Спортивный, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
929	Спортивный, 4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,082	2,050	1,491
930	Спортивный, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
931	Спортивный, 6	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,084	2,100	1,527
932	Спортивный, 7	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,280	7,000	5,091
933	Спортивный, 8	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
934	Спортивный, 9	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,190	4,750	3,455
935	Стадионная, 10	Котельный цех	федеральный бюджет	0,040	1,000	0,727
936	Стеклопластик, 4	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,002	0,055	0,040
937	Стеклопластик, 4	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,000	0,000	0,000
938	Степана Разина, 10	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,088	2,200	1,600
939	Степана Разина, 11	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,070	1,750	1,273
940	Степана Разина, 12	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
941	Степана Разина, 13	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,044	1,100	0,800
942	Степана Разина, 14	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
943	Степана Разина, 15	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
944	Степана Разина, 16	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
945	Степана Разина, 19	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,012	0,300	0,218
946	Степана Разина, 2	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,108	2,700	1,964
947	Степана Разина, 2	ТЭЦ-3	ЖСК	0,108	2,700	1,964
948	Степана Разина, 2	ТЭЦ-3	Население		0,000	0,000
949	Степана Разина, 20	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,000	0,000	0,000
950	Степана Разина, 22	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,074	1,838	1,336
951	Степана Разина, 23	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,140	3,500	2,545
952	Степана Разина, 23	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,087	2,175	1,582
953	Степана Разина, 4	ТЭЦ-3	Население	0,033	0,824	0,599
954	Степана Разина, 42	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,007	0,175	0,127
955	Степана Разина, 6	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,008	0,212	0,154
956	Степана Разина, 7	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,018	0,442	0,321
957	Степана Разина, 8	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,013	0,323	0,235
958	Степана Разина, 9	ТЭЦ-4	Население	0,013	0,325	0,236
959	Строителей, 10	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,224	5,600	4,073
960	Строителей, 12	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,224	5,600	4,073
961	Строителей, 12	ТЭЦ-1	Прочие потребители	0,012	0,303	0,220

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
962	Строителей, 14	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,224	5,600	4,073
963	Строителей, 16	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,224	5,600	4,073
964	Строителей, 20	ТЭЦ-1	ЖСК	0,224	5,600	4,073
965	Строителей, 4	ТЭЦ-1	ЖСК	0,224	5,600	4,073
966	Строителей, 6	ТЭЦ-1	Жилищные организации	0,224	5,600	4,073
967	Студенческий, 21	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,116	2,900	2,109
968	Студенческий, 25	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,199	4,975	3,618
969	Студенческий, 26а	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,090	2,250	1,636
970	Студенческий, 30	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,106	2,640	1,920
971	Студенческий, 30а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,106	2,640	1,920
972	Студенческий, 42	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,070	1,755	1,276
973	Суворова 1-я, 1	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,032	0,800	0,582
974	Тамары Ильиной, 1/17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
975	Тамары Ильиной, 11/12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,149	3,725	2,709
976	Тамары Ильиной, 13	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,060	1,500	1,091
977	Тамары Ильиной, 17/49	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
978	Тамары Ильиной, 20	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,044	1,100	0,800
979	Тамары Ильиной, 21	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,143	3,575	2,600
980	Тамары Ильиной, 28	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,050	1,250	0,909
981	Тамары Ильиной, 32	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
982	Тамары Ильиной, 32а	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
983	Тамары Ильиной, 33	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
984	Тамары Ильиной, 35	ТЭЦ-4	ЖСК	0,200	5,000	3,636
985	Тамары Ильиной, 3к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
986	Тамары Ильиной, 3к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
987	Тамары Ильиной, 4	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,220	5,500	4,000
988	Тамары Ильиной, 5	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,038	0,945	0,687
989	Тамары Ильиной, 6/15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,250	6,250	4,545
990	Тамары Ильиной, 7к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800
991	Тамары Ильиной, 7к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,264	6,600	4,800
992	Тамары Ильиной, 9/19	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,180	4,500	3,273

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
993	Татарский, 29	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,029	0,733	0,533
994	Тверская, 2а	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,500	12,500	9,091
995	Тверская, 3	ТЭЦ-3		0,104	2,600	1,891
996	Тверская, 6	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,162	4,040	2,938
997	Тверская, 8	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
998	Тверская, 9	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,080	2,000	1,455
999	Тверской, 12	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
1000	Тверской, 13	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,053	1,325	0,964
1001	Тверской, 14	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,031	0,770	0,560
1002	Тверской, 15	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,420	10,500	7,636
1003	Тверской, 16	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,282	7,050	5,127
1004	Тверской, 18	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,434	10,848	7,889
1005	Тверской, 3	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,195	4,875	3,545
1006	Тверской, 6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,092	2,310	1,680
1007	Тверской, 8	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,240	6,000	4,364
1008	Тверской, 9	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,450	11,250	8,182
1009	Театральный, 3а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,132	3,300	2,400
1010	Театральный, 3б	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,218	5,450	3,964
1011	Терешковой, 47/27	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,916	22,900	16,655
1012	Терешковой, 47/27	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
1013	Терещенко, 17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,250	6,250	4,545
1014	Терещенко, 24	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,125	3,125	2,273
1015	Терещенко, 26	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,125	3,125	2,273
1016	Терещенко, 28	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,120	3,000	2,182
1017	Терещенко, 31	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
1018	Терещенко, 32/14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,165	4,125	3,000
1019	Терещенко, 33а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,040	1,000	0,727
1020	Терещенко, 33б	ТЭЦ-4	Население	0,040	1,000	0,727
1021	Терещенко, 34	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,165	4,125	3,000
1022	Терещенко, 34б	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,009	0,220	0,160
1023	Терещенко, 35	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,040	1,000	0,727

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
1024	Терещенко, 36	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,165	4,125	3,000
1025	Терещенко, 37	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,060	1,500	1,091
1026	Терещенко, 38	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,165	4,125	3,000
1027	Терещенко, 39к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
1028	Терещенко, 39к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
1029	Терещенко, 39к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
1030	Терещенко, 39к4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
1031	Терещенко, 41к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,066	1,650	1,200
1032	Терещенко, 41к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
1033	Терещенко, 41к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
1034	Терещенко, 41к4	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,050	1,250	0,909
1035	Ткача, 1а	ТЭЦ-1	областной бюджет	0,232	5,800	4,218
1036	Трехсвятская, 12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,078	1,950	1,418
1037	Трехсвятская, 14	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,015	0,375	0,273
1038	Трехсвятская, 14	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
1039	Трехсвятская, 15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,034	0,843	0,613
1040	Трехсвятская, 20	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,042	1,045	0,760
1041	Трехсвятская, 24	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,112	2,800	2,036
1042	Трехсвятская, 25	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,090	2,250	1,636
1043	Трехсвятская, 28	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,021	0,525	0,382
1044	Трехсвятская, 28а	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,004	0,100	0,073
1045	Трехсвятская, 29	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,059	1,485	1,080
1046	Трехсвятская, 31	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,000	0,000	0,000
1047	Трехсвятская, 33	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,298	7,448	5,416
1048	Троицкая, 2а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,048	1,200	0,873
1049	Троицкая, 48	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,290	7,250	5,273
1050	Троицкая, 49	ТЭЦ-3	областной бюджет		0,000	0,000
1051	Троицкая, 49	ТЭЦ-3	областной бюджет	0,054	1,350	0,982
1052	Университетский, 11	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473
1053	Университетский, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473
1054	Университетский, 4	ВК "Южная"	Прочие потребители	0,034	0,843	0,613

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
1055	Университетский, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473
1056	Университетский, 9	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473
1057	Учительская, 47	ТЭЦ-3	местный бюджет	0,160	4,000	2,909
1058	Учительская, 49	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
1059	Фадеева, 1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,370	9,250	6,727
1060	Фадеева, 12	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,100	2,500	1,818
1061	Фадеева, 13	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,110	2,750	2,000
1062	Фадеева, 14	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,097	2,425	1,764
1063	Фадеева, 15	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473
1064	Фадеева, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,110	2,750	2,000
1065	Фадеева, 17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,136	3,400	2,473
1066	Фадеева, 18	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,110	2,750	2,000
1067	Фадеева, 19	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,217	5,425	3,945
1068	Фадеева, 20	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,184	4,600	3,345
1069	Фадеева, 21	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,093	2,325	1,691
1070	Фадеева, 22	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,102	2,550	1,855
1071	Фадеева, 23	ВК "Южная"	ЖСК	0,229	5,725	4,164
1072	Фадеева, 24	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
1073	Фадеева, 25	ВК "Южная"	ЖСК	0,229	5,725	4,164
1074	Фадеева, 26к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,165	4,125	3,000
1075	Фадеева, 26к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
1076	Фадеева, 27	ВК "Южная"	местный бюджет	0,113	2,835	2,062
1077	Фадеева, 28к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
1078	Фадеева, 28к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
1079	Фадеева, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,370	9,250	6,727
1080	Фадеева, 30	ТЭЦ-4	местный бюджет	0,081	2,025	1,473
1081	Фадеева, 31	ВК "Южная"	ЖСК	0,219	5,475	3,982
1082	Фадеева, 32	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,252	6,300	4,582
1083	Фадеева, 34к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
1084	Фадеева, 34к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
1085	Фадеева, 35	ВК "Южная"	ЖСК	0,229	5,725	4,164

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
1086	Фадеева, 36к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,162	4,050	2,945
1087	Фадеева, 36к2	ТЭЦ-4	ЖСК	0,319	7,975	5,800
1088	Фадеева, 37	ВК "Южная"	Население	0,229	5,725	4,164
1089	Фадеева, 38к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,353	8,825	6,418
1090	Фадеева, 38к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,192	4,800	3,491
1091	Фадеева, 40	ВК "Южная"	местный бюджет	0,092	2,300	1,673
1092	Фадеева, 42	ВК "Южная"	местный бюджет	0,111	2,775	2,018
1093	Фадеева, 44	ВК "Южная"	местный бюджет	0,084	2,100	1,527
1094	Фадеева, 5	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,188	4,700	3,418
1095	Фадеева, 7	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
1096	Фадеева, 9	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,122	3,050	2,218
1097	Фурманова, 1а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,140	3,500	2,545
1098	Фурманова, 7	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,226	5,650	4,109
1099	Цанова, 1	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,254	6,338	4,609
1100	Цанова, 10	ВК "Южная"	Население	0,097	2,425	1,764
1101	Цанова, 11к1	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,319	7,975	5,800
1102	Цанова, 11к2	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,172	4,300	3,127
1103	Цанова, 13	ВК "Южная"	ЖСК	0,287	7,175	5,218
1104	Цанова, 15	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,229	5,725	4,164
1105	Цанова, 17	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,190	4,750	3,455
1106	Цанова, 19	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
1107	Цанова, 2	ВК "Южная"	федеральный бюджет	0,041	1,025	0,745
1108	Цанова, 21	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,211	5,275	3,836
1109	Цанова, 23	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,230	5,750	4,182
1110	Цанова, 25	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
1111	Цанова, 27	ВК "Южная"	ЖСК	0,185	4,625	3,364
1112	Цанова, 29	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,230	5,750	4,182
1113	Цанова, 3	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,219	5,475	3,982
1114	Цанова, 31	ВК "Южная"	ЖСК	0,229	5,725	4,164
1115	Цанова, 33	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,229	5,725	4,164
1116	Цанова, 35	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,230	5,750	4,182

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
1117	Цанова, 5	ВК "Южная"	ЖСК	0,241	6,025	4,382
1118	Цанова, 7	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,269	6,725	4,891
1119	Цанова, 9к1	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,172	4,300	3,127
1120	Цанова, 9к2	ВК "Южная"	Жилищные организации	0,152	3,800	2,764
1121	Циммервальдская, 2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,043	1,075	0,782
1122	Чайковского, 16	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,133	3,330	2,422
1123	Чайковского, 17	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,185	4,625	3,364
1124	Чайковского, 19	ТЭЦ-4	областной бюджет	0,000	0,000	0,000
1125	Чайковского, 24/26	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,384	9,600	6,982
1126	Чайковского, 24а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,156	3,900	2,836
1127	Чайковского, 27а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
1128	Чайковского, 27б	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,310	7,750	5,636
1129	Чайковского, 31	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,500	12,500	9,091
1130	Чайковского, 31	ТЭЦ-3	федеральный бюджет	0,011	0,275	0,200
1131	Чайковского, 31а	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,392	9,800	7,127
1132	Чайковского, 40/2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,068	1,700	1,236
1133	Чайковского, 42	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,144	3,590	2,611
1134	Чайковского, 42а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,144	3,600	2,618
1135	Чайковского, 44	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,169	4,223	3,071
1136	Чайковского, 44к3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,213	5,328	3,875
1137	Чайковского, 46	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,283	7,075	5,145
1138	Чайковского, 46а	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,002	0,055	0,040
1139	Чайковского, 5	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,275	6,875	5,000
1140	Чайковского, 62а	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,101	2,515	1,829
1141	Чайковского, 7	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,133	3,330	2,422
1142	Чайковского, 70/1	ТЭЦ-4	федеральный бюджет	0,036	0,900	0,655
1143	Чайковского, 84	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,238	5,950	4,327
1144	Чайковского, 86	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,078	1,950	1,418
1145	Чайковского, 9	ТЭЦ-4	Прочие потребители	0,235	5,875	4,273
1146	Чернышевского, 1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,130	3,250	2,364
1147	Чудова, 11	ВК-2	Жилищные организации	0,217	5,425	3,945

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)	Расход теплоносителя на подогрев холодной воды в ИТП, м3/ч	Расход холодной воды на нужды ГВС в ИТП, м3/ч
1148	Чудова, 13	ВК-2	Жилищные организации	0,160	4,000	2,909
1149	Чудова, 19	ВК-2	Жилищные организации	0,220	5,500	4,000
1150	Чудова, 8	ВК-2	Жилищные организации	0,202	5,050	3,673
1151	Швейников, 2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,211	5,280	3,840
1152	Швейников, 3	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,200	5,000	3,636
1153	Швейников, 4к1	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,192	4,800	3,491
1154	Швейников, 4к2	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,254	6,338	4,609
1155	Швейников, 6	ТЭЦ-4	Жилищные организации	0,254	6,338	4,609
1156	Шмидга 2-я, 3	ТЭЦ-3	Прочие потребители	0,018	0,440	0,320
1157	Шмидга, 29	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,020	0,500	0,364
1158	Шмидга, 37	ТЭЦ-3	ЖСК	0,090	2,250	1,636
1159	Шмидга, 45	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,282	7,050	5,127
1160	Шмидга, 47	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,400	10,000	7,273
1161	Шмидга, 49к2	ТЭЦ-3	Жилищные организации	0,790	19,750	14,364
	ИТОГО			184,333	4608,3	3351,5
	в т.ч.:					
	ТЭЦ-1			13,501	337,5	245,5
	ТЭЦ-3			36,834	920,9	669,7
	ТЭЦ-4			95,752	2393,8	1740,9
	ВК-1			13,675	341,9	248,6
	ВК-2			13,469	336,7	244,9
	Котельный цех			0,474	11,9	8,6
	ВК "Южная"			10,628	265,7	193,2

6.3 Сведения о наличии баков-аккумуляторов

Сведения о количестве баков-аккумуляторов на источниках тепловой энергии г. Твери представлены в таблице 6.3.1.

Таблица 6.3.1 Баки-аккумуляторы, установленные на источниках тепловой энергии

№ п/п	Котельная	Аккумуляторный бак		
		Количество, шт.	Объем, м ³	Итого объем, м ³
1	ВК-2	-	-	-
2	ВК-1	-	-	-
3	Котельный цех	-	-	-
4	Котельная «Сахаровское ш.»	1	5	5
5	Котельная «Школа №3»	-	-	-
6	Котельная «Южная»	-	-	-
7	Котельная «Сахарово»	1	69	69
8	Котельная «ХБК»	2	63	126
9	Котельная «ПАТП-1»	1	42	42
10	Котельная «ДРСУ-2»	2	30	60
11	Котельная «Школа №2»	2	2,4	4,8
12	Котельная «Керамический з-д»	2	2	4
13	Котельная «УПК»	1	1	1
14	Котельная «Поликлиника №2»	1	1	1
15	Котельная «Школа №24»	1	1	1
16	Котельная п. Химинститут	1	200	200
17	Котельная ул. Шишкова 97	-	-	-
18	Котельная Б. Перемерки,20	1	1	1
19	Котельная «Мамулино»	2	20	40
20	Котельная ОАО «ТВЗ»	1	100	100
21	Котельная «ТКСМ-2»	2	30	60
		1	40	40
22	Котельная «ОКБ»	-	-	-
23	Котельная «Брусилowo»	1	300	300
24	Котельная ООО УК "Лазурь"	-	-	-
25	Котельная «Мамулино-2»	-	-	-
26	Котельная «Мамулино-3»	-	-	-

В закрытых системах теплоснабжения на источниках теплоты мощностью 100 МВт и более следует предусматривать установку баков запаса химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды вместимостью 3% объема воды в системе теплоснабжения.

Внутренняя поверхность баков должна быть защищена от коррозии, а вода в них - от аэрации, при этом должно обеспечиваться обновление воды в баках.

Число баков независимо от системы теплоснабжения принимается не менее двух по 50% рабочего объема каждый.

6.4 Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

Согласно СНИП 41-02-2003 «Тепловые сети» для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2 % объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых

систем теплоснабжения. Расчет дополнительной аварийной подпитки на действующих и планируемых к строительству котельных на всех этапах рассматриваемого периода представлен в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1 Аварийная подпитка

№ п/п	Наименование источника	Аварийная подпитка, м3										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	ТЭЦ-1	149,5	149,6	149,7	149,7	149,7	149,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	ВК-2	116,9	116,9	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0
3	ТЭЦ-3	1 241,8	1 248,2	1 250,8	1 250,8	1 250,8	1 277,2	1 290,0	1 290,0	1 313,0	1 313,0	1 313,0
4	ТЭЦ-4	524,7	526,2	526,4	526,4	526,4	530,6	530,6	530,6	530,6	573,1	573,1
5	ВК-1	96,9	96,9	106,1	106,1	127,7	127,7	127,7	127,7	127,7	127,7	127,7
6	Котельный цех	70,9	71,0	71,0	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
7	Котельная «Сахаровское ш.»	13,5	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Котельная «Школа №3»	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
9	Котельная «Южная»	401,9	404,0	405,7	405,7	405,7	405,7	405,7	405,7	405,7	405,7	405,7
10	Котельная «Сахарово»	25,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
11	Котельная «ХБК»	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
12	Котельная «ПАТП-1»	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
13	Котельная «ДРСУ-2»	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
14	Котельная «Школа №2»	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
15	Котельная «Керамический завод»	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
16	Котельная «УПК»	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Котельная «Поликлиника №2»	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Котельная «Школа №24»	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
19	Котельная «Химинститут»	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
20	Кот. ул. Шишкова 97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная "п. Б. Перемерки, 20"	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
22	Котельная ОАО "ТВЗ	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1
23	Котельная ООО «Лазурная»	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
24	Котельная ОАО "Центросвармаш"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Котельная «ТКСМ-2»	34,5	34,7	34,7	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная Склизкова 86 к.1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
27	Котельная Склизкова 108 к.1	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
28	Котельная Фрунзе 2, к1	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
29	Котельная Планерная б	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
30	Котельная Новочеркасская 57	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
31	Котельная ОКБ	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
32	Котельная «Мамулино»	52,0	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9
33	Котельная «Брусилово»	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3

№ п/п	Наименование источника	Аварийная подпитка, м3										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
34	Котельная ВЧД-14 ДТВС ОАО "РЖД	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
35	Котельная ООО УК "Лазурь"	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
36	Котельная Октябрьский пр-т, д. 75	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
37	Котельная "Мамулино-2"	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
38	Котельная "Мамулино-3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная «КОМО»	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
40	Котельная ОАО «Волжский пекарь»	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
41	Котельная ул. Коноплянниковой, д.89	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
42	Котельная Петербургское шоссе, д. 15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
43	Новая ВК для замещения мощностей ТЭЦ-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,7	186,7	186,7	238,8	238,8
44	ВК "Затверецкая"	0,0	0,0	0,0	0,0	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8
45	ВК "Залинейная"	0,0	0,0	0,0	0,0	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	156,2	156,2

6.5 Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

Информация о типах водоподготовительных установок на источниках тепловой энергии г. Твери представлена в таблице 6.5.1.

Таблица 6.5.1 Системы водоподготовки на источниках тепловой энергии г. Твери

№ п/п	Котельная	Тип химической подготовки воды
1	ВК-2	отсутствует
2	ВК-1	отсутствует
3	Котельный цех	отсутствует
4	Котельная «Сахаровское ш.»	2-ступенчатое Na- катионирование
5	Котельная «Школа №3»	автоматическая водоподготовительная установка умягчения 1054/F65B3
6	Котельная «Южная»	отсутствует
7	Котельная «Сахарово»	1- ступенчатое Na- катионирование
8	Котельная «ХБК»	1- ступенчатое Na- катионирование
9	Котельная «ПАТП-1»	комплексоны
10	Котельная «ДРСУ-2»	установка умягчения 2510сс
11	Котельная «Школа №2»	автоматическая водоподготовительная установка умягчения 1050/F65B3
12	Котельная «Керамический з-д»	МАГ-20
13	Котельная «УПК»	WS 1TC835 C1 NAC835 (249)
14	Котельная «Поликлиника №2»	WS 1TC835 C1 NAC835 (249)
15	Котельная «Школа №24»	WS 1TC835 C1 NAC835 (249)
16	Котельная п. Химинститут	водоподготовительная установка обезжелезивания и умягчения воды, общая производительность 25-30 м ³ / час
17	Котельная ул. Шишкова 97	автоматическая система ХВО «ВОДЭКО» обезжелезивание и Na-катионирование 0,5 м ³ /час
18	Котельная Б. Перемерки,20	водоподготовительная установка обезжелезивания и умягчения воды, общая производительность 1,3-1,95 м ³ / час
19	Котельная «Мамулино»	обезжелезивание; 1-о ступенчатое Na- катионирование.; комплексон (Гидро-Х)
20	Котельная ОАО «ТВЗ»	Двухступенчатое Na-катионирование с предварительным осветлением воды Деаэраторы ДА-100/25
21	Котельная «ТКСМ-2»	Механические Na-катионирование
22	Котельная «ОКБ»	Химводоочистительная установка VIDM-FC1, производительность 3,5-5,0 м ³ /ч
23	Котельная «Брусилowo»	Химическая водоподготовка реагентом «Гидро-Х» Гидроаккумулятор «Zilmet»
24	Котельная ООО УК "Лазурь"	Одноступенчатое Na-катионирование непрерывного действия WST-3.0, двухбаллонная система обезжелезивания WFDF-2.0
25	Котельная «Мамулино-2»	Ионитная часть ХВО с 1-о ступенчатым Na-катионированием (2 фильтра)
26	Котельная «Мамулино-3»	2-ступенчатая система ХВО «ВОДЭКО» Аквафлоу FF-100-77 (обезжелезивание), Аквафлоу SF 55/2-91 (умягчение)

Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок представлены в таблице 6.5.2.

Таблица 6.5.2 Балансы производительности водоподготовительных установок

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	ТЭЦ-3												
	Производительность ВПУ	т/ч	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
	Средневзвешенный срок службы	лет	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	365,0	316,2	267,3	218,2	169,1	150,8	131,9	112,3	93,9	74,3	54,7
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	51,0	51,3	51,5	51,5	51,5	52,8	53,5	53,5	54,7	54,7	54,7
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	196,0	176,4	156,8	137,2	117,6	98,0	78,4	58,8	39,2	19,6	0,0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	118	89	59	30	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	332,0	380,8	429,7	478,8	527,9	546,2	565,1	584,7	603,1	622,7	642,3
	Доля резерва	%	44%	51%	57%	64%	70%	73%	75%	78%	80%	83%	86%
2	ТЭЦ-4												
	Производительность ВПУ	т/ч	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	Средневзвешенный срок службы	лет	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	820	709	598	488	377	333	290	246	202	160	117

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	114,0	114,1	114,1	114,1	114,1	114,3	114,3	114,3	114,3	116,5	116,5
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	438	394,2	350,4	306,6	262,8	219	175,2	131,4	87,6	43,8	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	268	201	134	67	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	188,0	298,7	409,5	520,3	631,1	674,7	718,5	762,3	806,1	847,7	891,5
	Доля резерва	%	17%	27%	37%	47%	57%	61%	65%	69%	73%	77%	81%
3	Котельная «Сахаровское ш.16»												
	Производительность ВПУ	т/ч	2,7	2,7	2,7	2,7	Вывод из эксплуатации, передача нагрузки на ВК "Затверецкая"						
	Средневзвешенный срок службы	лет	4	5	6	7							
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,7	2,7	2,7	2,7							
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0							
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0							
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0							
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	0	0	0	0							
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2							
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2							
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0							
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0							
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,2	1,2	1,2	1,2							
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,5	2,5	2,5	2,5							
	Доля резерва	%	93	93	93	93							

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
4	Котельная «Школа №3»												
	Производительность ВПУ	т/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Средневзвешенный срок службы	лет	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697
	Доля резерва	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Котельная «Сахарово»												
	Производительность ВПУ	т/ч	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	Средневзвешенный срок службы	лет	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Нормативные утечки	т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	теплоносителя												
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	Доля резерва	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
6	Котельная «ХБК»												
	Производительность ВПУ	т/ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Средневзвешенный срок службы	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	Доля резерва	%	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
7	Котельная «ПАТП-1»												

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Производительность ВПУ	т/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Средневзвешенный срок службы	лет	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	Доля резерва	%	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
8	Котельная «ДРСУ-2»												
	Производительность ВПУ	т/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Средневзвешенный срок службы	лет	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	Доля резерва	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
9	Котельная «Школа №2»												
	Производительность ВПУ	т/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Средневзвешенный срок службы	лет	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м ³	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	Доля резерва	%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
10	Керамический завод												
	Производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Средневзвешенный срок службы	лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	Доля резерва	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
11	Котельная «УПК»												
	Производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Средневзвешенный срок службы	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527
	Доля резерва	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
12	Котельная «Поликлиника №2»												
	Производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Средневзвешенный срок службы	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527
	Доля резерва	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
13	Котельная «Школа №24»												
	Производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Средневзвешенный срок службы	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527
	Доля резерва	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
14	Котельная «Химинститут»												
	Производительность ВПУ	т/ч	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	Средневзвешенный срок службы	лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)												
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
	Доля резерва	%	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
15	Котельная "п. Б. Перемерки, 20"												
	Производительность ВПУ	т/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	Средневзвешенный срок службы	лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945
	Доля резерва	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	Мамулино												
	Производительность ВПУ	т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	Располагаемая	т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	производительность ВПУ												
	Потери располагаемой производительности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Собственные нужды	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч											
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
	Доля резерва	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	Мамулино-3												
	Производительность ВПУ	т/ч	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2
	Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8	2,2/1,8
	Потери располагаемой производительности	%											
	Собственные нужды	т/ч	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1	0,6/3,1
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов	тыс.м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536
	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)												
	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239
	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч											
	Доля резерва	%											