

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



**ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ГВС В
ЗАКРЫТЫЕ»**

ТТС -20-ПЗ-1-09

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 теплопотребляющими 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 9	«Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	4
9.1	Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения.....	4
9.2	Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии	7
9.3	Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения.....	8
9.3.1	Модернизация ЦТП с переводом на закрытый водоразбор горячего водоснабжения потребителей.....	8
9.3.2	Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов (тепловых вводов) у потребителей с открытым водоразбором	11
9.4	Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения.....	34
9.5	Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения.....	34
9.6	Предложения по источникам инвестиций	35

Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»

9.1 Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

Необходимость повышения надежности и снижения энергозатрат системами теплоснабжения предопределила закрепление в нормативных документах обязательность перехода на закрытые схемы присоединения систем отопления и горячего водоснабжения к тепловым сетям.

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.

Актуальность Закона применительно к новому строительству очевидна. В этом случае закрытая система теплоснабжения позволяет избежать следующих недостатков открытой схемы:

- повышенные расходы тепловой энергии на отопление и ГВС;
- высокие удельные расходы топлива на производство тепловой энергии;
- повышенные затраты на эксплуатацию котельных и тепловых сетей;
- повышенные затраты на химводоподготовку;
- в случае открытой системы технологическая возможность поддержания температурного графика при переходных температурах с помощью подогревателей отопления отсутствует и наличие излома (70°C) для нужд ГВС приводит к «перетопам» в помещениях зданий;
- существует перегрев горячей воды при эксплуатации открытой системы теплоснабжения без регулятора температуры горячей воды, которая фактически соответствует температуре воды в подающей линии тепловой сети.

Переход на закрытую схему присоединения систем ГВС позволит обеспечить:

- снижение расхода тепла на отопление и ГВС за счет перевода на качественно-количественное регулирование температуры теплоносителя в соответствии с температурным графиком;
- снижение внутренней коррозии трубопроводов и отложения солей;
- снижение темпов износа оборудования тепловых станций и котельных;

- кардинальное улучшение качества теплоснабжения потребителей, исчезновение «перетоков» во время положительных температур наружного воздуха в отопительный период;
- снижение объемов работ по химводоподготовке подпиточной воды и, соответственно, затрат;
- снижение аварийности систем теплоснабжения.

Сценарии развития схемы теплоснабжения предполагают поэтапный перевод потребителей с «открытой» на «закрытую» схему присоединения системы ГВС с установкой автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с погодным регулированием (далее по тексту АИТП) взамен элеваторных узлов.

Для реализации данного решения в здании предполагается установить автоматизированные индивидуальные тепловые пункты ведущих производителей.

Тепловой пункт (ТП) - один из главных элементов системы централизованного теплоснабжения зданий, выполняющий функции приема теплоносителя, преобразования (при необходимости) его параметров, распределения между потребителями тепловой энергии и учета ее расходования.

Для упрощения процесса проектирования, комплектации и монтажа ТП могут изготавливаться в заводских условиях и поставляться на объект строительства в виде готовых блоков - блочный тепловой пункт (БТП).

БТП представляет собой собранные на раме в общую конструкцию отдельные функциональные узлы, как правило, в комплекте с приборами и устройствами контроля, автоматического регулирования и управления.

На данный момент в России широко применяются стандартные автоматизированные блочные тепловые пункты полной заводской готовности, предназначенные для присоединения к тепловой сети различных систем теплопотребления и выполненные по типовым технологическим схемам с применением водоподогревателей на базе паяных или разборных пластинчатых теплообменников отечественного производства.

В соответствии СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов» в зависимости от соотношения максимально-часовой тепловой нагрузки ГВС к нагрузке отопления предлагается оборудовать тепловые пункты абонентов одноступенчатыми, либо двухступенчатыми подогревателями ГВС. Подключение системы отопления предполагается осуществлять по существующей на данный момент в зданиях зависимой схеме. Предлагаемые схемы подключения тепловых пунктов, в зависимости от температурного графика на входе потребителя, представлены на рисунках 9.1.1 – 9.1.4.

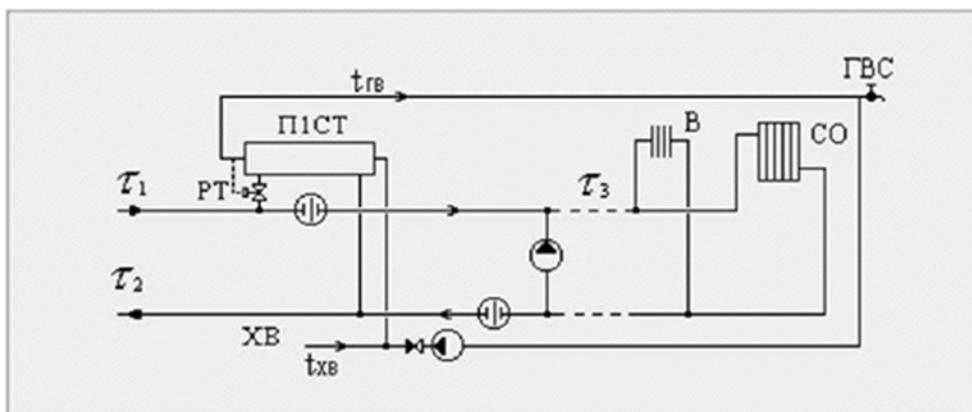


Рисунок 9.1.1 Схема блочного теплового пункта для системы отопления при зависимом присоединении к тепловой сети и системы ГВС с одноступенчатым водоподогревателем (при температурном графике на входе потребителя 150/70 °С, 115/70°С)

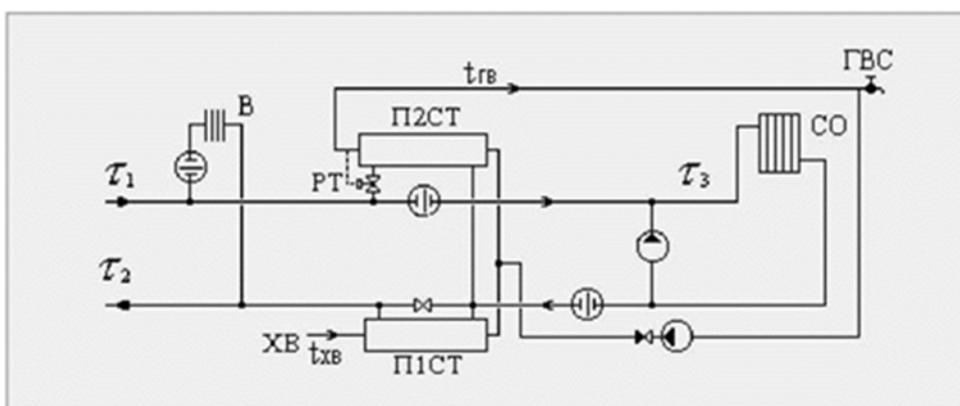


Рисунок 9.1.2 Технологическая схема блочного теплового пункта для системы отопления при зависимом присоединении к тепловой сети и системы ГВС с двухступенчатым водоподогревателем на базе двухходового моноблочного теплообменника (при температурном графике на входе потребителя 150/70 °С , 115/70°С)

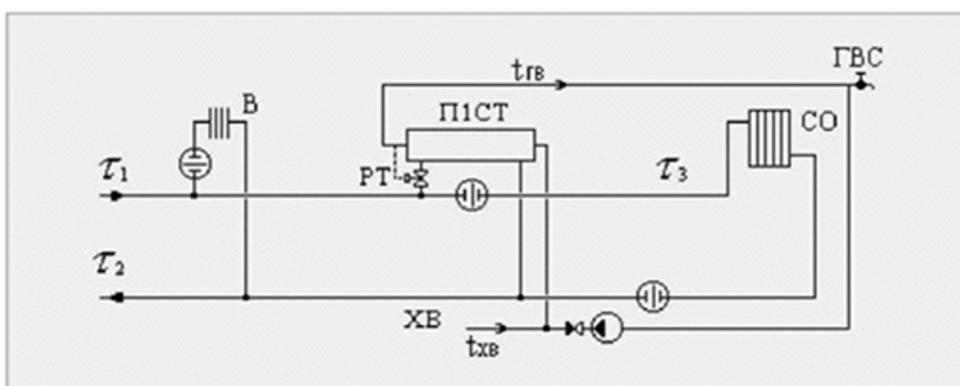


Рисунок 9.1.3 Схема блочного теплового пункта для системы отопления при зависимом присоединении к тепловой сети и системы ГВС с одноступенчатым водоподогревателем (при температурном графике на входе потребителя 95(105)/70 °С)

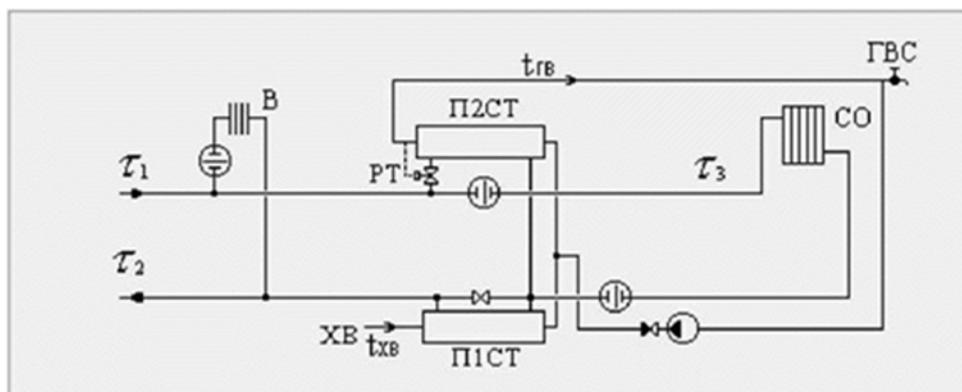


Рисунок 9.1.4 Технологическая схема блочного теплового пункта для системы отопления при зависимом присоединении к тепловой сети и системы ГВС с двухступенчатым водоподогревателем на базе двухходового моноблочного теплообменника (при температурном графике на входе потребителя 95(105)/70 °С)

Как видно из рисунков, к реализации предлагаются стандартные тепловые схемы подключения абонентов к тепловой сети в соответствии с СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов», предполагающие учет теплотребления, автоматическое поддержание необходимых гидравлических режимов, температуры горячей воды и температурного графика в системе отопления зданий.

Схемы включают все необходимые функциональные узлы и модули теплового пункта:

- узел ввода;
- узел учета теплотребления (узел теплоучета);
- узлы обеспечения гидравлических режимов;
- узлы присоединения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения;

Для определения необходимых затрат в первую очередь были определены расходы на оборудование тепловых пунктов зданий, на основании базы данных абонентов и данных о стоимости стандартных тепловых пунктов в зависимости от необходимой тепловой нагрузки.

Данные о стоимости оборудования стандартных тепловых пунктов принимались в зависимости от технологической схемы по укрупненным стоимостным показателям, отнесенным к 1 Гкал/ч общей тепловой мощности. Стоимость монтажных работ составляет порядка 70 % от стоимости оборудования.

9.2 Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии

Система теплоснабжения г. Твери проектировалась на центральное качественное регулирование отпуска тепловой энергии.

Все источники теплоснабжения, работающие на «единую» сеть, используют утвержденный температурный график 150/70°С со срезкой 120°С. (ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ВК-1, ВК-2, Южная, Котельный цех). Котельная Мамулино, работает по графику 130/70 °С. Котельная Химинститут работает по графику 115/55°С. Остальные локальные котельные работают по графику 95/70°С.

На протяжении последних десятилетий в городе Тверь наблюдается значительный разрыв между фактическим и проектными температурными графиками регулирования систем теплоснабжения. Такое положение дел вызвано снижением потерь тепловой энергии в результате применения новых методов повышения энергоэффективности зданий и

сооружений. В связи с этим с 2018 года температурный график работы источников тепловой энергии ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ВК-1, ВК-2, Южная, Котельный цех изменен на эксплуатационный график 115/70°С без «срезки» при качественном регулировании, что позволит обеспечить нормативную температуру внутри жилых помещений и помещений бюджетной сферы в отопительный период.

В зимний период отопительного сезона осуществляется центральное качественное регулирование отпуска тепла.

В летний период тепловая осуществляется количественное регулирование отпуска тепла, режим работы теплоисточника зависит от собранной, с учетом текущих и капитальных ремонтов схемы работы тепловых сетей и теплоисточников.

Проектом актуализированной Схемы теплоснабжения не предусматривается изменение методов регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии, в системах централизованного теплоснабжения от которых предусматривается перевод потребителей на закрытую схему ГВС.

9.3 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения

9.3.1 Модернизация ЦТП с переводом на закрытый водоразбор горячего водоснабжения потребителей

Для перевода потребителей на закрытый водоразбор требуется реконструировать существующие ЦТП. В мероприятия по модернизации ЦТП, включаются также мероприятия по установке узла учёта воды, электрической и тепловой энергии, системы погодозависимого регулирования температуры теплоносителя и подогрева холодной воды для нужд ГВС.

Таблица 9.3.1 Модернизация ЦТП с переводом на закрытый водоразбор

№п/п	Адрес ЦТП, т/у	Адрес объекта, подключенного от ЦТП, т/у	Тепл. нагрузка ГВС, Гкал/ч	Период проведения работ	Стоимость мероприятия, тыс. руб без НДС по укрупненным показателям
1	Богданова, 27	д.27 ул. Богданова	0,027	2020	212,12
		д.29 ул. Богданова	0,016		
		д.31 ул. Богданова	0,016		
		ИТОГО	0,059		
2	Лукина, 10 (Орджоникидзе, 13/26)	д.13/26 ул Орджоникидзе откр.	0,046	2020	522,6
		д.12 ул. Лукина	0,050		
		д.14 ул. Лукина	0,050		
		ИТОГО	0,146		
3	Орджоникидзе, 2/1	д.2/1 ул. Орджоникидзе	0,080	2020	608,68
		д.4 ул. Ротмистрова	0,030		
		д.4/2 ул. Орджоникидзе	0,060		
		ИТОГО	0,170		
4	ул. Склизкова у дома № 31	д.27 ул. Склизкова (т/узел №2)	0,030	2020	737,79
		д.29 ул. Склизкова (т/узел №2)	0,030		
		д.31 ул. Склизкова (т/узел №2)	0,037		
		д.33 ул. Склизкова (т/узел №1)	0,049		

№п/п	Адрес ЦТП, т/у	Адрес объекта, подключенного от ЦТП, т/у	Тепл. нагрузка ГВС, Гкал/ч	Период проведения работ	Стоимость мероприятия, тыс. руб без НДС по укрупненным показателям
		д.35 ул. Склизкова (т/узел №1)	0,060		
		ИТОГО	0,206		
5	Ротмистрова, 14а	д.12 наб. Лазури	0,049	2020	983,72
		д.14 наб. Лазури	0,013		
		д.10 наб. Лазури	0,116		
		д.14 ул. Ротмистрова	0,050		
		д.16 ул. Ротмистрова	0,012		
		д.11 ул. Ротмистрова, общ.	0,016		
		д.13 ул. Ротмистрова, общ.	0,010		
		д.15 ул. Ротмистрова	0,012		
		ИТОГО	0,278		
6	ул. Склизкова, 60	Склизкова, 56/20	0,106	2020	7777,57
		Склизкова,58	0,132		
		Склизкова,60	0,132		
		15 лет Октября, 58к1	0,097		
		15 лет Октября, 56	0,097		
		ул.15 лет Октября,60	0,097		
		ул.15 лет Октября,62 к.1	0,097		
		ул.15 лет Октября,64/23	0,097		
		Богданова, 22к.1	0,210		
		Богданова, 22к.2	0,240		
		Богданова,24 к.1	0,146		
		Богданова,24 к.2	0,240		
		Богданова,26/17	0,242		
		Ипподромная,19	0,146		
		Ипподромная,21	0,097		
		ИТОГО	2,176		
7	Волоколамский,26а (д.26-24)	Фадеева,9	0,122	2020	6640,14
		Фадеева,15	0,136		
		Фадеева,17	0,136		
		Волоколамский пр.,24	0,231		
		Волоколамский пр.,26	0,136		
		Волоколамский пр.,28/13	0,200		
		Университетский пер.,3	0,136		
		Университетский пер.,5	0,136		
		Университетский пер.,9	0,136		
		Университетский пер.,11	0,136		
		А.Завидова,26	0,231		
		А.Завидова,28	0,122		
		ИТОГО	1,858		
8	Пр-т Победы, 46б (46/30) (кв.т/у)	15 ЛЕТ ОКТЯБРЯ 47	0,170	2020	6240,5
		Ильиной Тамары 17/49	0,097		
		Ильиной Тамары 21	0,143		
		Ильиной Тамары 23	0,180		
		Победы 38/45	0,090		
		Победы 40	0,159		
		Победы 42а	0,140		
		Победы 44	0,190		
		Победы 44а	0,180		
		Победы 46/30	0,400		
		ИТОГО	1,749		
9	Победы, д.72	д.72 пр-т Победы	0,200	2021	4987,49

№п/п	Адрес ЦТП, т/у	Адрес объекта, подключенного от ЦТП, т/у	Тепл. нагрузка ГВС, Гкал/ч	Период проведения работ	Стоимость мероприятия, тыс. руб без НДС по укрупненным показателям
		д.70 пр-т Победы	0,200		
		д.74 пр-т Победы	0,354		
		д.101 ул. Склизкова	0,200		
		д.99 ул. Склизкова	0,187		
		д.97 ул. Склизкова	0,200		
		ИТОГО	1,341		
10	Швейников, д.4 корп.1 (кв.т/у)	д.4 корп.1 пр. Швейников	0,192	2021	4156,24
		д. 2/14 пр. Швейников	0,211		
		д.12 пр-т Победы	0,106		
		д.10 пр-т Победы	0,254		
		д.8 пр-т Победы	0,254		
		д.12а пр-т Победы	0,106		
		ИТОГО	1,121		
11	Гвардейская, 9 к. 1 (кв. т/у)	д.5 ул. Гвардейская	0,130	2021	3612,73
		д.8 корп.2 ул. Резинстрой	0,140		
		д.9 корп.1 ул. Гвардейская	0,100		
		д.11 ул. Гвардейская	0,080		
		д.7 1-й Гвардейский пер.	0,130		
		д.9 корп.2 1-й Гвардейский пер.	0,392		
		ИТОГО	0,972		
12	ул. Т.Ильиной, д.32 (кв. т/у)	д.32 ул. Т.Ильиной	0,200	2021	2973,31
		д.32а ул. Т.Ильиной	0,200		
		д.89 ул. Склизкова	0,200		
		д.91 ул. Склизкова	0,200		
		ИТОГО	0,800		
13	ул. Озерная, д.20 (кв. т/у)	д.18 ул. Озерная	0,238	2021	2653,6
		д.20 ул. Озерная	0,238		
		д.24 ул. Орджоникидзе	0,238		
		ИТОГО	0,714		
14	15 лет Октября, 3/22	д.6/1 наб. Лазури	0,080	2021	2557,68
		д.8 наб. Лазури	0,080		
		д.4/2 наб. Лазури	0,123		
		д.2 наб. Лазури	0,094		
		д.20 ул. Ротмистрова	0,010		
		д.18 ул. Ротмистрова	0,080		
		д.3/22 ул.15 лет Октября	0,014		
		д.5/21ул. 15 лет Октября	0,080		
		д.19 ул. Ротмистрова	0,065		
		д.17 ул. Ротмистрова	0,070		
		ИТОГО	0,696		
15	Волоколамский проспект дом 9 корп. 4 (кв.т/у)	д.9 корп.4 Волоколамский пр-т	0,230	2021	2560,24
		д.7 корп.2 Волоколамский пр-т	0,296		
		д.3 ул. Озерная	0,132		
		ИТОГО	0,658		
16	пр. Победы, д.25 (кв.т/у)	д.25 пр-т Победы	0,264	2021	2028,24
		д.6/7 ул. Озерная	0,132		
		д.4 ул. Озерная	0,132		
		ИТОГО	0,528		
17	Лукина, 6	д.6 ул. Лукина	0,019	2021	1728,99
		д.8 ул. Лукина	0,249		
		д.9 ул Орджоникидзе	0,038		

№п/п	Адрес ЦТП, т/у	Адрес объекта, подключенного от ЦТП, т/у	Тепл. нагрузка ГВС, Гкал/ч	Период проведения работ	Стоимость мероприятия, тыс. руб без НДС по укрупненным показателям
		д.11 ул Орджоникидзе	0,145		
		ИТОГО	0,451		
18	Строителей,12	ул. Строителей д.12	0,224	2021	1728,99
		ул. Строителей д.10	0,224		
		ИТОГО	0,448		
19	ул. А.Попова у дома № 33 (кв.т/у)	д.33 ул. Попова	0,108	2021	1562,75
		д.34 ул. А.Завидова	0,100		
		д.14 ул. Фадеева	0,097		
		д.36 ул. А.Завидова	0,050		
		д.35 корп.1 ул. Попова	0,020		
		д.35 ул. Попова	0,032		
		ИТОГО	0,407		
20	ул. А.Попова, д.5	д.5 ул. А.Попова	0,150	2021	1197
		д.7 ул. А.Попова	0,160		
		ИТОГО	0,310		
21	Резинстря, 5	ул. Орджоникидзе д.10/2	0,030	2021	1180,37
		ул. Орджоникидзе д.8	0,030		
		ул. Орджоникидзе д.6/1	0,060		
		ул. Резинстря д.5/7	0,156		
		ул Ротмистрова д.3	0,030		
		ИТОГО	0,306		
22	ул. Орджоникидзе, во дворе дома № 3	д.1 ул. Орджоникидзе	0,090	2021	864,5
		д.3 ул Орджоникидзе	0,067		
		д.5 ул Орджоникидзе	0,067		
		ИТОГО	0,224		
23	Волоколамский пр., 20 (Ипподромная, 2а)	д.2а ул. Ипподромная	0,108	2021	432,25
		ИТОГО	0,108		
24	ул. Володарского у дома № 23	д.23 ул. Володарского	0,090	2022	332,5
		ИТОГО	0,090		
25	ул. Володарского, 40	д.40/2 ул. Володарского	0,078	2022	299,25
		ИТОГО	0,078		
26	ул. Пушкинская, д.11	д.11 ул. Пушкинская,	0,071	2022	275,97
		ИТОГО	0,071		
27	пр. Чайковского, д.40/2	д.40/2 пр. Чайковского	0,068	2022	266
		ИТОГО	0,068		
28	Гвардейская, 16/7	д.16/7 ул. Гвардейская	0,010	2022	116,37
		д.14 ул. Гвардейская	0,010		
		д.12/8 ул. Гвардейская	0,010		
		ИТОГО	0,030		
		Итого:	16,063		59 237,61

9.3.2 Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов (тепловых вводов) у потребителей с открытым водоразбором

К системе теплоснабжения города Твери присоединено 4055 зданий.

Из них 1161 зданий располагают открытым водоразбором горячей воды с присоединённой нагрузкой на ГВС 184,333 Гкал/час. Для переоборудования 1161 тепловых вводов в автоматические индивидуальные тепловые пункты требуется 720 млн. рублей. Эффект по переводу потребителей на закрытый водоразбор горячей воды:

- 1) Повышение надёжности и качества горячего водоснабжения;

- 2) Выполнение требований федерального законодательства в области теплоснабжения (190-ФЗ);
- 3) Экономический эффект для теплоснабжающей организации и потребителей.

Перечень индивидуальных тепловых пунктов, подлежащих реконструкции, приведен в таблице 9.3.2.

Таблица 9.3.2 Перечень индивидуальных тепловых пунктов, подлежащих реконструкции

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
1	15 лет Октября, 3/22	ТЭЦ 4	Население	0,014
2	15 лет Октября, 43	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,186
3	15 лет Октября, 46а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,07
4	15 лет Октября, 47	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,17
5	15 лет Октября, 48/15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,078
6	15 лет Октября, 5/21	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
7	15 лет Октября, 51/18	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,251
8	15 лет Октября, 54/62	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
9	15 лет Октября, 56	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
10	15 лет Октября, 57/35	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,199
11	15 лет Октября, 57/37	ТЭЦ 4	областной бюджет	1,036
12	15 лет Октября, 58к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
13	15 лет Октября, 60	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
14	15 лет Октября, 61/64	ТЭЦ 4	ЖСК	0,22
15	15 лет Октября, 62к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
16	15 лет Октября, 63к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2297
17	15 лет Октября, 63к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,229
18	15 лет Октября, 64/23	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
19	15 лет Октября, 8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,095
20	50 лет Октября, 10	ВК 1 Котельная	ЖСК	0,217
21	50 лет Октября, 10а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,185
22	50 лет Октября, 12	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
23	50 лет Октября, 12а	ВК 1 Котельная	ЖСК	0,217
24	50 лет Октября, 12б	ВК 1 Котельная	ЖСК	0,217
25	50 лет Октября, 14	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,353
26	50 лет Октября, 16	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
27	50 лет Октября, 18	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
28	50 лет Октября, 2/19	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,2675
29	50 лет Октября, 20а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
30	50 лет Октября, 22	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
31	50 лет Октября, 24	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
32	50 лет Октября, 26	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
33	50 лет Октября, 28к1	ВК 1 Котельная	местный бюджет	0,226
34	50 лет Октября, 2к2	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,19
35	50 лет Октября, 30	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,393
36	50 лет Октября, 30а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
37	50 лет Октября, 30б	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
38	50 лет Октября, 32	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,313
39	50 лет Октября, 34	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,393
40	50 лет Октября, 34а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
41	50 лет Октября, 34б	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
42	50 лет Октября, 36	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
43	50 лет Октября, 38	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
44	50 лет Октября, 40	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
45	50 лет Октября, 40а	ВК 1 Котельная	местный бюджет	0,115
46	50 лет Октября, 42	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
47	50 лет Октября, 44	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
48	50 лет Октября, 44а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
49	50 лет Октября, 48	ВК 1 Котельная	Прочие потребители	0,068
50	50 лет Октября, 6	ВК 2 Котельная	Прочие потребители	0,0055
51	50 лет Октября, 6	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,231
52	50 лет Октября, 6б	ВК 2 Котельная	ЖСК	0,21
53	50 лет Октября, 8	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,2
54	50 лет Октября, 8а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,2
55	50 лет Октября, 8б	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,2
56	Академика Каргина, 12	ТЭЦ 4	Население	0,035
57	Академическая, 10	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,21
58	Академическая, 14	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,05
59	Академическая, 14к1	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,08
60	Академическая, 2	ТЭЦ 1	местный бюджет	0,088
61	Академическая, 6а	ТЭЦ 1	местный бюджет	0,084
62	Академическая, 8а	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,088
63	Академический 2-й, 20	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,084
64	Академический, 16	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,152
65	Академический, 18	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,08
66	Александра Завидова, 17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,104
67	Александра Завидова, 21	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,079
68	Александра Завидова, 24	кот. Южная	Прочие потребители	0,09
69	Александра Завидова, 25	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,37
70	Александра Завидова, 26	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
71	Александра Завидова, 27	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,4
72	Александра Завидова, 28	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,122
73	Александра Завидова, 34	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1
74	Александра Завидова, 36	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
75	Александра Попова, 1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,195
76	Александра Попова, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,15
77	Александра Попова, 33	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,108
78	Александра Попова, 34	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,043
79	Александра Попова, 35	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,032
80	Александра Попова, 35к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,02
81	Александра Попова, 36	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,395
82	Александра Попова, 38/2	ТЭЦ 4	ЖСК	0,253
83	Александра Попова, 42	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
84	Александра Попова, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,15
85	Александра Попова, 5а	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,08
86	Александра Попова, 7	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,16
87	Андрея Дементьева, 16	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,0044
88	Андрея Дементьева, 19	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,19
89	Андрея Дементьева, 2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,09
90	Андрея Дементьева, 23	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,09
91	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00242
92	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00205
93	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00245
94	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00254
95	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00282
96	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00213
97	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00268
98	Андрея Дементьева, 29	ТЭЦ 4	Население	0,00291
99	Андрея Дементьева, 39	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,166

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
100	Андрея Дементьева, 40	ТЭЦ 4	Население	0,078
101	Андрея Дементьева, 41	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0055
102	Андрея Дементьева, 41	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0022
103	Андрея Дементьева, 44	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,1
104	Андрея Дементьева, 48	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,064
105	Андрея Дементьева, 50	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,146
106	Арсения Степанова, 2а	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,346
107	Афанасия Никитина, 30	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,204
108	Афанасия Никитина, 54	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,211
109	Афанасия Никитина, 74	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,189
110	Афанасия Никитина, 80	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,134
111	Афанасия Никитина, 84	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
112	Бакунина, 32	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,07
113	Баррикадная, 12	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,1
114	Баррикадная, 3а	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,26
115	Бебеля, 1	ТЭЦ 3	Промышленные потребители	0,007
116	Бебеля, 1	ТЭЦ 3	Промышленные потребители	0,003
117	Бебеля, 10	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
118	Бебеля, 3	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,34
119	Бебеля, 4/43	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,12
120	Бебеля, 5	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,09
121	Бебеля, 53	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,02
122	Беляковский, 12а	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,114
123	Беляковский, 1а	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,072
124	Беляковский, 21	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,06
125	Беляковский, 21	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,171
126	Беляковский, 21	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,141
127	Беляковский, 26	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,231
128	Беляковский, 30	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,059
129	Беляковский, 32	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,083
130	Беляковский, 40	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,151
131	Беляковский, 5	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,04
132	Беляковский, 7	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0638
133	Беляковский, 9	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,048
134	Благоева, 4	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,275
135	Благоева, 6	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,232
136	Благоева, 6а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,31
137	Бобкова, 10	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,05
138	Бобкова, 10а	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,136
139	Бобкова, 11	ВК 2 Котельная	местный бюджет	0,12
140	Бобкова, 12	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,0958
141	Бобкова, 13	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,12
142	Бобкова, 14	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,097
143	Бобкова, 16	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,075
144	Бобкова, 17	ВК 2 Котельная	местный бюджет	0,04
145	Бобкова, 19	ВК 2 Котельная	федеральный бюджет	0,03
146	Бобкова, 2	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,14
147	Бобкова, 21	ВК 2 Котельная	федеральный бюджет	0,006
148	Бобкова, 24	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,13
149	Бобкова, 24к2	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,246
150	Бобкова, 24к3	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,237
151	Бобкова, 24к3	ВК 2 Котельная	Прочие потребители	0,0022
152	Бобкова, 24к4	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,1393

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
153	Бобкова, 26к1	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,13
154	Бобкова, 26к2	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,231
155	Бобкова, 26к4	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,231
156	Бобкова, 26к6	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,231
157	Бобкова, 26к7	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,231
158	Бобкова, 28к1	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,12
159	Бобкова, 28к2	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,158
160	Бобкова, 28к3	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,23
161	Бобкова, 32	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,12
162	Бобкова, 5	ВК 2 Котельная	местный бюджет	0,337
163	Бобкова, 9	ВК 2 Котельная	местный бюджет	0,12
164	Богданова, 10к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,033
165	Богданова, 22к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,21
166	Богданова, 22к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,24
167	Богданова, 24к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,146
168	Богданова, 24к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,24
169	Богданова, 26/17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,242
170	Богданова, 27	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,027
171	Богданова, 29	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,016
172	Богданова, 31	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,016
173	Богданова, 33/15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,278
174	Боровой, 3	ВК 2 Котельная	местный бюджет	0,068
175	Вагжанова, 1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,263
176	Вагжанова, 10	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,95
177	Вагжанова, 12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,4
178	Вагжанова, 12к2	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,102
179	Вагжанова, 141	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,026
180	Вагжанова, 141	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,589
181	Вагжанова, 141	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,02
182	Вагжанова, 141	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,026
183	Вагжанова, 141	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,344
184	Вагжанова, 141	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,42
185	Вагжанова, 141	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,033
186	Вагжанова, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,456
187	Вагжанова, 2	ТЭЦ 4	местный бюджет	
188	Вагжанова, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,253
189	Вагжанова, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,185
190	Вагжанова, 5а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
191	Вагжанова, 7	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,382
192	Вагжановский, 2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,33
193	Вокзальная, 1	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,028
194	Вокзальная, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,079
195	Вокзальная, 3	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,0022
196	Вокзальная, 3	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0
197	Вокзальная, 4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
198	Вокзальная, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
199	Вокзальная, 6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,156
200	Вокзальная, 8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
201	Волоколамский, 10	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,1538
202	Волоколамский, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264
203	Волоколамский, 12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,202
204	Волоколамский, 13	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264
205	Волоколамский, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,248

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
206	Волоколамский, 15а	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0418
207	Волоколамский, 15к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,14
208	Волоколамский, 16	ТЭЦ 4	ЖСК	0,248
209	Волоколамский, 18	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,203
210	Волоколамский, 19/2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
211	Волоколамский, 2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1546
212	Волоколамский, 21	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
213	Волоколамский, 22	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,21
214	Волоколамский, 23	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
215	Волоколамский, 24	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
216	Волоколамский, 26	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,136
217	Волоколамский, 27/2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,096
218	Волоколамский, 28	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
219	Волоколамский, 29	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,184
220	Волоколамский, 31а	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,06
221	Волоколамский, 33	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
222	Волоколамский, 33к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,04
223	Волоколамский, 33к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,17
224	Волоколамский, 37/45	кот. Южная	Жилищные организации	0,229
225	Волоколамский, 39	кот. Южная	Жилищные организации	0,259
226	Волоколамский, 4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,191
227	Волоколамский, 41	кот. Южная	Жилищные организации	0,2
228	Волоколамский, 43	кот. Южная	Жилищные организации	0,2
229	Волоколамский, 45	кот. Южная	Жилищные организации	0,28
230	Волоколамский, 47	кот. Южная	Жилищные организации	0,223
231	Волоколамский, 4а	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,078
232	Волоколамский, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,218
233	Волоколамский, 5а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,238
234	Волоколамский, 6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2742
235	Волоколамский, 7к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,296
236	Волоколамский, 8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,16
237	Волоколамский, 9	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2535
238	Волоколамский, 9к4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,23
239	Вольного Новгорода, 1	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,076
240	Вольного Новгорода, 13	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,235
241	Вольного Новгорода, 14	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,075
242	Вольного Новгорода, 14	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0022
243	Вольного Новгорода, 2	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,1
244	Вольного Новгорода, 21	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,021
245	Вольного Новгорода, 21	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0022
246	Вольного Новгорода, 21	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0088
247	Вольного Новгорода, 23	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,1379
248	Вольного Новгорода, 4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,144
249	Вольного Новгорода, 810	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,06
250	Гагарина, 2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,146
251	Гагарина, 3	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,0315
252	Гвардейская, 10к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
253	Гвардейская, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
254	Гвардейская, 12/8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,01
255	Гвардейская, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,01
256	Гвардейская, 16/7	ТЭЦ 4		0,01
257	Гвардейская, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,13
258	Гвардейская, 7	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,13

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
259	Гвардейская, 9к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1
260	Гвардейская, 9к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,392
261	Георгия Димитрова,	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,126
262	Георгия Димитрова,	ТЭЦ 3	ВКХ	0,03
263	Георгия Димитрова, 21	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,004
264	Георгия Димитрова, 21	ТЭЦ 3	Прочие потребители	
265	Георгия Димитрова, 31а	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0033
266	Георгия Димитрова, 34а	ТЭЦ 3	Прочие	0,0022
267	Георгия Димитрова, 8	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,014
268	Георгия Димитрова, 8	ТЭЦ 3		0,0022
269	Горького, 10	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,156
270	Горького, 100	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
271	Горького, 102/8	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,186
272	Горького, 104	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
273	Горького, 10а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,238
274	Горького, 122/2	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,108
275	Горького, 124	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,217
276	Горького, 200	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0033
277	Горького, 200	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,053
278	Горького, 21/3	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0599
279	Горького, 50	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,15
280	Горького, 50	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,074
281	Горького, 50	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,04
282	Горького, 62/1	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,29
283	Горького, 62/1	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,032
284	Горького, 79/2	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,31
285	Горького, 81	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,253
286	Громова, 18к1	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,231
287	Громова, 18к2	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,392
288	Громова, 22к1	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,31
289	Громова, 22к2	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,248
290	Громова, 28к1	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,244
291	Громова, 28к2	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,23
292	Громова, 3	ВК 1 Котельная	Прочие потребители	0,007
293	Дарвина, 1	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,189
294	Дарвина, 13	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,098
295	Дарвина, 13	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,008
296	Дарвина, 1317	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,011
297	Дарвина, 1317	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,065
298	Дарвина, 15	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0429
299	Дарвина, 15	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0055
300	Дарвина, 15	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0044
301	Дарвина, 17	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,099
302	Дарвина, 2	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,216
303	Дарвина, 4к1	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,238
304	Дарвина, 4к2	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,313
305	Дарвина, 8	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0132
306	Двор Пролетарки,	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,2
307	Двор Пролетарки, 1	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,086625
308	Двор Пролетарки, 1	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,0042
309	Двор Пролетарки, 118	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,5
310	Двор Пролетарки, 119	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,12
311	Двор Пролетарки, 122	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,32

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
312	Двор Пролетарки, 15	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,058
313	Двор Пролетарки, 156	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,29
314	Двор Пролетарки, 164	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,003
315	Двор Пролетарки, 17	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,13
316	Двор Пролетарки, 178	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,045
317	Двор Пролетарки, 20	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,014
318	Двор Пролетарки, 47	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,24
319	Двор Пролетарки, 7	ТЭЦ 1	Промышленные потребители	
320	Двор Пролетарки, 70	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,28
321	Двор Пролетарки, 93	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,05
322	Дмитрия Донского, 34	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,156
323	Дмитрия Донского, 38	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,072
324	Дмитрия Донского, 44/1	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,065
325	Достоевского, 15/10	ТЭЦ 3	Население	0,056
326	Достоевского, 20а	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,03
327	Евгения Пичугина, 50/34	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,12
328	Евгения Пичугина, 52	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,12
329	Евгения Пичугина, 54	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,146
330	Евгения Пичугина, 56	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,146
331	Екатерины Фарафоновой, 37	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,57
332	Екатерины Фарафоновой, 43б	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,231
333	Ерофеева, 10	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,392
334	Ерофеева, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,269
335	Ерофеева, 12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,392
336	Ерофеева, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,392
337	Ерофеева, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,392
338	Ерофеева, 17/5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,144
339	Ерофеева, 18	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,093
340	Ерофеева, 19	ТЭЦ 4	ЖСК	0,217
341	Ерофеева, 20	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,21
342	Ерофеева, 4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
343	Ерофеева, 9	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
344	Ефимова, 22	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,092
345	Ефимова, 6	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,02
346	Желябова, 36	ТЭЦ 3	Население	0,105
347	Желябова, 57	ТЭЦ 4	Население	0,03
348	Жигарева, 44	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,086
349	Жигарева, 46	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,084
350	Жигарева, 50	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,778
351	Жигарева, 51	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	1,134
352	Зеленый, 41	ТЭЦ 4	ЖСК	0,319
353	Зеленый, 43к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
354	Зеленый, 43к12	кот. Южная	Прочие потребители	0,015
355	Зеленый, 43к13	кот. Южная	местный бюджет	0,276
356	Зеленый, 43к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
357	Зеленый, 43к4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,235
358	Зеленый, 47к1	кот. Южная	Жилищные организации	0,31
359	Зеленый, 49к1	кот. Южная	Жилищные организации	0,31
360	Зеленый, 49к2	кот. Южная	Жилищные организации	0,238
361	Зинаиды Конопляниковой, 17	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
362	Зои Космодемьянской, 1	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,25

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
363	Зои Космодемьянской, 8	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,479
364	Ивана Седых, 4	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,116
365	Ивана Седых, 6	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,116
366	Индустриальная, 1	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,349
367	Индустриальная, 11	ТЭЦ 4	Промышленные потребители	0,613
368	Индустриальная, 11	ТЭЦ 4	Промышленные потребители	
369	Индустриальная, 19	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,046
370	Индустриальная, 8	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,002
371	Индустриальная, 8	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0
372	Индустриальная, 8с1	ТЭЦ 4	Промышленные потребители	0
373	Ипподромная, 1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,17
374	Ипподромная, 10	ТЭЦ 4	Население	0,04
375	Ипподромная, 11/30	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,075
376	Ипподромная, 12/29	ТЭЦ 4	Население	0,04
377	Ипподромная, 13	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,092
378	Ипподромная, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
379	Ипподромная, 18	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,081
380	Ипподромная, 18к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,092
381	Ипподромная, 19	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,146
382	Ипподромная, 20	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,162
383	Ипподромная, 21	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
384	Ипподромная, 21а	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,05
385	Ипподромная, 22	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,319
386	Ипподромная, 22а	ТЭЦ 4	ЖСК	0,192
387	Ипподромная, 24	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,162
388	Ипподромная, 26	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,36
389	Ипподромная, 2а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,108
390	Ипподромная, 3	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,138
391	Ипподромная, 6	ТЭЦ 4	Население	0,04
392	Ипподромная, 6а	ТЭЦ 4	Население	0,04
393	Ипподромная, 6б	ТЭЦ 4	Население	0,04
394	Ипподромная, 7к1	ТЭЦ 4	Население	0,04
395	Ипподромная, 7к2	ТЭЦ 4	Население	0,04
396	Ипподромная, 8	ТЭЦ 4	Население	0,04
397	Кайкова, 4	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,033
398	Кайкова, 4а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1332
399	Кайкова, 4б	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,017
400	Калинина, 10	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,248
401	Калинина, 14	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
402	Калинина, 16	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,05
403	Калинина, 20	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,117
404	Калинина, 21к3	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,102
405	Калинина, 21к4	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,0998
406	Калинина, 6	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,109
407	Калинина, 62	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,073
408	Калинина, 8	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,18
409	Калинина, 9	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0022
410	Калинина, 9	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,285
411	Кирова, 3а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,15
412	Кирова, 5а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,158
413	Кирова, 7а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,158
414	Кирова, 9а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,105
415	Коминтерна, 10	кот. Южная	Прочие потребители	

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
416	Коминтерна, 47	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,284
417	Коминтерна, 47	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,206
418	Коминтерна, 47/102	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,055
419	Коминтерна, 67/2	кот. Южная	Жилищные организации	0,2
420	Коминтерна, 69	кот. Южная	Жилищные организации	0,231
421	Коминтерна, 8	ТЭЦ 3	Прочие потребители	2,191
422	Комсомольский, 11а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,35
423	Комсомольский, 2/26	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,4
424	Комсомольский, 7	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
425	Комсомольский, 8	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
426	Комсомольский, 9	ТЭЦ 3	ЖСК	0,19
427	Краснофлотская, 3	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0033
428	Краснофлотская, 3	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,003
429	Крылова, 20	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,003
430	Крылова, 21	ТЭЦ 4	ЖСК	0,105
431	Крылова, 21	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0066
432	Крылова, 29/40	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1683
433	Крылова, 9	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0286
434	Ленина, 12	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,136
435	Ленина, 14	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,193
436	Ленина, 14к1	ВК 2 Котельная	Прочие потребители	0,0022
437	Ленина, 14к1	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,193
438	Ленина, 14к2	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,193
439	Ленина, 14к3	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,22
440	Ленина, 15/4	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,2
441	Ленина, 16	ВК 2 Котельная	местный бюджет	0,088
442	Ленина, 17/3	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,176
443	Ленина, 19/4	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,068
444	Ленина, 20	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,094
445	Ленина, 21	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,094
446	Ленина, 21а	ВК 2 Котельная	местный бюджет	0,08
447	Ленина, 22/31	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,324
448	Ленина, 23/1	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,16
449	Ленина, 26	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,12
450	Ленина, 26а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,105
451	Ленина, 27	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,0088
452	Ленина, 27	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,118
453	Ленина, 27/3	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,118
454	Ленина, 28	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,118
455	Ленина, 3/44	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,346
456	Ленина, 30	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,193
457	Ленина, 32	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,132
458	Ленина, 33/1	ТЭЦ 1	федеральный бюджет	0,172
459	Ленина, 33а	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,11
460	Ленина, 34	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,132
461	Ленина, 34	ВК 2 Котельная	Прочие потребители	0,0022
462	Ленина, 36	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,07
463	Ленина, 37	ТЭЦ 1	ЖСК	0,11
464	Ленина, 38	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,138
465	Ленина, 39	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,31
466	Ленина, 40	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,14
467	Ленина, 41	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,24
468	Ленина, 42	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,14

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
469	Ленина, 43	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,159
470	Ленина, 43а	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,177
471	Ленина, 4а	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,206
472	Ленина, 7/7	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,113
473	Ленина, 8	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,085
474	Лидии Базановой, 50	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,015
475	Лизы Чайкиной, 10	ТЭЦ 1	федеральный бюджет	0,24
476	Лизы Чайкиной, 25/26	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,184
477	Лизы Чайкиной, 8	ТЭЦ 1	местный бюджет	0,184
478	Лукина, 12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
479	Лукина, 13к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,31
480	Лукина, 13к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
481	Лукина, 13к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
482	Лукина, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
483	Лукина, 17	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,106
484	Лукина, 25	ТЭЦ 4	ЖСК	0,248
485	Лукина, 35	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,05
486	Лукина, 4	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,08
487	Лукина, 6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,019
488	Лукина, 8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,24857
489	Маршала Буденного, 3	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,07
490	Маршала Буденного, 5	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,074
491	Маршала Буденного, 9	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,011
492	Маршала Захарова, 6	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,1
493	Маршала Конева, 1	ТЭЦ 1	местный бюджет	0,156
494	Маршала Конева, 1/3	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,372
495	Маршала Конева, 10	ТЭЦ 1	ЖСК	0,2
496	Маршала Конева, 10к2	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,42
497	Маршала Конева, 2	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,31
498	Маршала Конева, 2к2	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,306
499	Маршала Конева, 4	ТЭЦ 1	местный бюджет	0,084
500	Маршала Конева, 6	ТЭЦ 1	ЖСК	0,2
501	Маршала Конева, 69	ТЭЦ 1	федеральный бюджет	0,05
502	Маршала Конева, 71	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,314
503	Маршала Конева, 71	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,09
504	Маршала Конева, 71	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,06
505	Маршала Конева, 71	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,037
506	Маршала Конева, 71	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,167
507	Маршала Конева, 71	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,033
508	Маршала Конева, 73	ТЭЦ 1	местный бюджет	0,266
509	Маршала Конева, 8а	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,28
510	Мигаловская, 10	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
511	Мигаловская, 10а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
512	Мигаловская, 11	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
513	Мигаловская, 12	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
514	Мигаловская, 14	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
515	Мигаловская, 15	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
516	Мигаловская, 15а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
517	Мигаловская, 16	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
518	Мигаловская, 17	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
519	Мигаловская, 4	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
520	Мигаловская, 5	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
521	Мигаловская, 5а	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,37

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
522	Мигаловская, 6	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
523	Мигаловская, 7	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,28
524	Мигаловская, 9	ВК 1 Котельная	Жилищные организации	0,2
525	Мигаловский 1-й, 10	ВК 1 Котельная	областной бюджет	0,009
526	Мигаловский 1-й, 10/1	ВК 1 Котельная	местный бюджет	0,218
527	Мигаловский 1-й, 4	ВК 1 Котельная	ЖСК	0,253
528	Мигаловский 1-й, 6	ВК 1 Котельная	ЖСК	0,253
529	Мигаловский 1-й, 8	ВК 1 Котельная	ЖСК	0,253
530	Московская, 111	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,5862
531	Московская, 24к1	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,0022
532	Московская, 66а	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,137
533	Московская, 86а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,116
534	Московская, 95/14	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,275
535	Московская, 97	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,15
536	Мусоргского, 20/27	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,02
537	Мусоргского, 22	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,092
538	Мусоргского, 4/53	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,275
539	Нахимова, 3а	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0033
540	Новикова, 6	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,084
541	Новоторжская, 1	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,332
542	Новоторжская, 19	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,19
543	Новоторжская, 2	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0044
544	Новоторжская, 2	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0044
545	Новоторжская, 2	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0022
546	Новоторжская, 22к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
547	Новоторжская, 22к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
548	Новоторжская, 23	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,1374
549	Новоторжская, 24	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0374
550	Новоторжская, 24	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0044
551	Новоторжская, 3	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,203
552	Новоторжская, 5	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,1984
553	Новоторжская, 7	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,28
554	Новоторжская, 8	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0022
555	Ногина, 3	ТЭЦ 3	ЖСК	0,06
556	Озерная, 1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,253
557	Озерная, 11	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,1575
558	Озерная, 11	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,022
559	Озерная, 13	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,3564
560	Озерная, 13	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,3426
561	Озерная, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,3465
562	Озерная, 18	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,238
563	Озерная, 2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
564	Озерная, 20	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,238
565	Озерная, 21	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,021
566	Озерная, 23	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
567	Озерная, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
568	Озерная, 4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
569	Озерная, 6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
570	Орджоникидзе, 1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,09
571	Орджоникидзе, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,145
572	Орджоникидзе, 12/1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,16
573	Орджоникидзе, 13/26	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,046
574	Орджоникидзе, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,16

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
575	Орджоникидзе, 16	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0022
576	Орджоникидзе, 18	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1
577	Орджоникидзе, 2/1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
578	Орджоникидзе, 22/25	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,04
579	Орджоникидзе, 24	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,238
580	Орджоникидзе, 25	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0198
581	Орджоникидзе, 25	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,3332
582	Орджоникидзе, 25а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,185
583	Орджоникидзе, 29/48а	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,031
584	Орджоникидзе, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,067
585	Орджоникидзе, 32	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,161
586	Орджоникидзе, 33	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,05
587	Орджоникидзе, 3436	ТЭЦ 4	областной бюджет	1,0744
588	Орджоникидзе, 39	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,069
589	Орджоникидзе, 4/2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,06
590	Орджоникидзе, 40/76	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,179
591	Орджоникидзе, 41/78	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2128
592	Орджоникидзе, 42к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,197
593	Орджоникидзе, 42к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2459
594	Орджоникидзе, 42к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,238
595	Орджоникидзе, 43б	ТЭЦ 4	ЖСК	0,211
596	Орджоникидзе, 43к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,252
597	Орджоникидзе, 43к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2459
598	Орджоникидзе, 44	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,282
599	Орджоникидзе, 45	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,202
600	Орджоникидзе, 45а	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,084
601	Орджоникидзе, 46к1	ТЭЦ 4	ЖСК	0,211
602	Орджоникидзе, 46к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,246
603	Орджоникидзе, 46к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,178
604	Орджоникидзе, 46к4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
605	Орджоникидзе, 47	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,239
606	Орджоникидзе, 47к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,192
607	Орджоникидзе, 47к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,192
608	Орджоникидзе, 48а	кот. Южная	Прочие потребители	0,0033
609	Орджоникидзе, 48а	кот. Южная	Прочие потребители	0,298
610	Орджоникидзе, 48а	кот. Южная	Прочие потребители	0,0022
611	Орджоникидзе, 49к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,203
612	Орджоникидзе, 49к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2112
613	Орджоникидзе, 49к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,184
614	Орджоникидзе, 49к5	ТЭЦ 4	Население	0,103
615	Орджоникидзе, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,067
616	Орджоникидзе, 50	кот. Южная	областной бюджет	0,1
617	Орджоникидзе, 51а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,1398
618	Орджоникидзе, 52к1	кот. Южная	Жилищные организации	0,298
619	Орджоникидзе, 52к2	кот. Южная	Жилищные организации	0,229
620	Орджоникидзе, 53к1	ТЭЦ 4	ЖСК	0,229
621	Орджоникидзе, 53к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2535
622	Орджоникидзе, 53к4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
623	Орджоникидзе, 54/37	кот. Южная	Жилищные организации	0,216
624	Орджоникидзе, 55/39	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,23
625	Орджоникидзе, 6/1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,06
626	Орджоникидзе, 9	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,038
627	Партизанский, 22/8	БК 2 Котельная	Жилищные организации	0,057

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
628	Паши Савельевой, 2к2	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,298
629	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0044
630	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0066
631	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0044
632	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0066
633	Паши Савельевой, 60	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0022
634	Перемерки Большие, 22а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,02051
635	Петербургское, 2	Котельный цех Котельная	Прочие потребители	0,061
636	Петербургское, 2	Котельный цех Котельная	Прочие потребители	0,05
637	Петербургское, 2	Котельный цех Котельная	Прочие	0,0176
638	Петербургское, 2	Котельный цех Котельная	Прочие	0,0044
639	Петербургское, 2	Котельный цех Котельная	Промышленные потребители	0,01
640	Петербургское, 5	Котельный цех Котельная	областной бюджет	0,11
641	Петербургское, 7	Котельный цех Котельная	областной бюджет	0,181
642	Победы, 10	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2535
643	Победы, 12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1056
644	Победы, 12а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1056
645	Победы, 18	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,217
646	Победы, 19	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264
647	Победы, 22/15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,14
648	Победы, 23	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264
649	Победы, 24к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,09
650	Победы, 24к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	1,386
651	Победы, 25	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264
652	Победы, 26	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,09
653	Победы, 28к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
654	Победы, 28к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
655	Победы, 2а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264
656	Победы, 30/17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,17
657	Победы, 32/3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,18
658	Победы, 34	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,159
659	Победы, 36/46	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,244
660	Победы, 37	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,22
661	Победы, 37а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0
662	Победы, 37а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0
663	Победы, 37а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0
664	Победы, 37а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0
665	Победы, 37а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,3424
666	Победы, 39/43	ТЭЦ 4	Население	0,2
667	Победы, 39а	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,75
668	Победы, 40	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,159
669	Победы, 41	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
670	Победы, 42а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,14
671	Победы, 43	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,17
672	Победы, 44	ТЭЦ 4	Население	0,19
673	Победы, 44а	ТЭЦ 4	Население	0,18
674	Победы, 46/30	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,4

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
675	Победы, 46б	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,04
676	Победы, 48/29	ТЭЦ 4	ЖСК	0,1267
677	Победы, 49/21	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,1
678	Победы, 4а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1056
679	Победы, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,253
680	Победы, 50/23	ТЭЦ 4	ЖСК	0,248
681	Победы, 52	ТЭЦ 4	ЖСК	0,248
682	Победы, 54	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,248
683	Победы, 55	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
684	Победы, 56	ТЭЦ 4	ЖСК	0,248
685	Победы, 57	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,353
686	Победы, 58	ТЭЦ 4	ЖСК	0,22
687	Победы, 59	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
688	Победы, 6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2029
689	Победы, 6	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0022
690	Победы, 6	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,0044
691	Победы, 60	ТЭЦ 4	ЖСК	0,4
692	Победы, 61	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
693	Победы, 64	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
694	Победы, 66	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
695	Победы, 67	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
696	Победы, 69	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
697	Победы, 6а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,264
698	Победы, 7	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,6947
699	Победы, 7	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,217
700	Победы, 70	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
701	Победы, 72	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
702	Победы, 74	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,354
703	Победы, 74	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0022
704	Победы, 75а	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,048
705	Победы, 76	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
706	Победы, 76	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0
707	Победы, 78	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
708	Победы, 8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2535
709	Победы, 82	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
710	Победы, 84	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
711	Победы, 86	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
712	Победы, 8а	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,2265
713	Пролетарская, 1	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,4
714	Пролетарская, 1а	ТЭЦ 1	местный бюджет	0,226
715	Пролетарская, 2	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,28
716	Пролетарская, 3	ТЭЦ 1	ЖСК	0,224
717	Пролетарская, 4	ТЭЦ 1	ЖСК	0,224
718	Пролетарская, 5	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,28
719	Пролетарская, 6	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,28
720	Пушкинская, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,071
721	Пушкинская, 7	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0
722	Радищева, 11	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0088
723	Радищева, 19	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,157
724	Радищева, 23	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0968
725	Радищева, 24	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0
726	Радищева, 26	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,005487
727	Радищева, 28	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0365

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
728	Радищева, 29	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,0044
729	Радищева, 29	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,185
730	Радищева, 30	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,01
731	Радищева, 33	ТЭЦ 3	Население	0,000499
732	Радищева, 42	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,008076
733	Радищева, 45	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0229
734	Радищева, 47	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,009691
735	Радищева, 5	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,098
736	Радищева, 6	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,38
737	Радищева, 7	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0482
738	Резинстря, 10к2	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0055
739	Резинстря, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
740	Резинстря, 12	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,094
741	Резинстря, 2/16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1
742	Резинстря, 4/10	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1
743	Резинстря, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,156
744	Резинстря, 8к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,14
745	Резинстря, 9	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,06
746	Резинстря, 9к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,186
747	Резинстря, 9к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,37
748	Реки Лазури, 10	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,116
749	Реки Лазури, 12	ТЭЦ 4	Население	0,049
750	Реки Лазури, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,013
751	Реки Лазури, 2	ТЭЦ 4	ЖСК	0,094
752	Реки Лазури, 4/2	ТЭЦ 4	ЖСК	0,123
753	Реки Лазури, 6/1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
754	Реки Лазури, 7	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,12
755	Реки Лазури, 8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
756	Реки Тьмаки, 1/32	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0066
757	Реки Тьмаки, 23	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0044
758	Реки Тьмаки, 31	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0044
759	Ремесленный, 3	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,06
760	Ремесленный, 3а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,00948
761	Ремесленный, 5а	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,19
762	Ремесленный, 5а	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,201
763	Ремесленный, 8а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,06
764	Ремесленный, 8б	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,067
765	Ржевская, 12а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,2
766	Ржевская, 4	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,032
767	Ржевская, 4	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,108
768	Ржевская, 8а	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,06
769	Ржевская, 9к2	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,29
770	Рихарда Зорге, 3а	ВК 2 Котельная	областной бюджет	0,094
771	Рихарда Зорге, 3а	ВК 2 Котельная	Прочие потребители	0,0022
772	Рихарда Зорге, 5а	ВК 2 Котельная	ЖСК	0,284
773	Рихарда Зорге, 9	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,072
774	Ротмистрова, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,016
775	Ротмистрова, 12	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,044
776	Ротмистрова, 13	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,01
777	Ротмистрова, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
778	Ротмистрова, 15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,012
779	Ротмистрова, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,012
780	Ротмистрова, 17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,07

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
781	Ротмистрова, 18	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
782	Ротмистрова, 19	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,065
783	Ротмистрова, 20	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,01
784	Ротмистрова, 23/6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,013
785	Ротмистрова, 24/4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,013
786	Ротмистрова, 25	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,09
787	Ротмистрова, 26	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,09
788	Ротмистрова, 27	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0858
789	Ротмистрова, 28	ТЭЦ 4	ВКХ	0
790	Ротмистрова, 28	ТЭЦ 4	ВКХ	0,016983
791	Ротмистрова, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,03
792	Ротмистрова, 4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,03
793	Рыбацкая, 1/48	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,064
794	Рыбацкая, 13	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,08
795	Рыбацкая, 22	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,132
796	Рыбацкая, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,171
797	Садовая 1-я, 40/5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,056
798	Садовая, 3	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0132
799	Садовый, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,248
800	Садовый, 37/15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,172
801	Салтыкова-Щедрина, 16	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,03168
802	Салтыкова-Щедрина, 27	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,019
803	Салтыкова-Щедрина, 40/13	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0044
804	Салтыкова-Щедрина, 44	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,08
805	Салтыкова-Щедрина, 46	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0121
806	Свободный, 1	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,11
807	Свободный, 16	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,024
808	Свободный, 16	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,048
809	Свободный, 20	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
810	Свободный, 22	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,2076
811	Свободный, 28	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,27
812	Свободный, 30	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,3752
813	Свободный, 5	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,03
814	Серебряная, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,034
815	Симеоновская, 14	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0443
816	Симеоновская, 35	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0165
817	Симеоновская, 54	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,194
818	Симеоновская, 70	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,042
819	Скворцова-Степанова, 17	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0033
820	Склизкова, 101	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
821	Склизкова, 103	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,37
822	Склизкова, 105	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
823	Склизкова, 107	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
824	Склизкова, 109	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
825	Склизкова, 111	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
826	Склизкова, 113	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
827	Склизкова, 19/25	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
828	Склизкова, 23	ТЭЦ 4	местный бюджет	0
829	Склизкова, 23	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
830	Склизкова, 27	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,03
831	Склизкова, 29	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,02999
832	Склизкова, 31	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,037

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
833	Склизкова, 33	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,049
834	Склизкова, 35	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,06
835	Склизкова, 38	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
836	Склизкова, 40	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
837	Склизкова, 48	ТЭЦ 4	областной бюджет	0
838	Склизкова, 50	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,228
839	Склизкова, 52	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,29
840	Склизкова, 52а	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,092
841	Склизкова, 54/25	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,196
842	Склизкова, 56/20	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,106
843	Склизкова, 58	ТЭЦ 4	ЖСК	0,132
844	Склизкова, 60	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,132
845	Склизкова, 66	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,22
846	Склизкова, 68	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,198
847	Склизкова, 72	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2002
848	Склизкова, 74	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,245
849	Склизкова, 79	ТЭЦ 4	ЖСК	0,248
850	Склизкова, 80	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,183
851	Склизкова, 81	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
852	Склизкова, 81а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,31
853	Склизкова, 82	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,178
854	Склизкова, 83	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,231
855	Склизкова, 84к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,106
856	Склизкова, 84к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,106
857	Склизкова, 85	ТЭЦ 4	ЖСК	0,25
858	Склизкова, 87	ТЭЦ 4	ЖСК	0,28
859	Склизкова, 89	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
860	Склизкова, 91	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
861	Склизкова, 93	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
862	Склизкова, 95	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,129
863	Склизкова, 99	ТЭЦ 4	ЖСК	0,187
864	Смоленский, 1к1	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,047
865	Смоленский, 32	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,25
866	Смоленский, 34	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,11
867	Смоленский, 5	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,132
868	Советская, 11	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,217
869	Советская, 18	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,07
870	Советская, 19	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,02354
871	Советская, 1а	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,08
872	Советская, 20	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,07
873	Советская, 21	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0462
874	Советская, 22	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,16
875	Советская, 23	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,13
876	Советская, 24	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,07
877	Советская, 24	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0044
878	Советская, 29	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,07
879	Советская, 32	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,067
880	Советская, 33	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,115
881	Советская, 38	ТЭЦ 3	Прочие	0,36
882	Советская, 38	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,2644
883	Советская, 4	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	1,398
884	Советская, 40	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,106
885	Советская, 41	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,0022

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
886	Советская, 41	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,364
887	Советская, 41	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,011
888	Советская, 44	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,08
889	Советская, 45	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,011
890	Советская, 45	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0044
891	Советская, 45	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,011
892	Советская, 45	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0143
893	Советская, 45	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0143
894	Советская, 46	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,21
895	Советская, 48,50	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0165
896	Советская, 56к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,3509
897	Советская, 56к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,041019
898	Советская, 60	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,36
899	Советская, 62	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1457
900	Советская, 64	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2277
901	Советская, 64с1	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0132
902	Советская, 7	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,09
903	Советская, 7к1	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,00735
904	Советская, 8	ТЭЦ 3	Население	0,029
905	Советская, 9	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,011971
906	Софьи Перовской, 1/45	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,16
907	Софьи Перовской, 10/32	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,092
908	Софьи Перовской, 11	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0022
909	Софьи Перовской, 12	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,107
910	Софьи Перовской, 15	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0044
911	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,051
912	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0001
913	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0001
914	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,2933
915	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0056
916	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0011
917	Софьи Перовской, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0074
918	Софьи Перовской, 26	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,121
919	Софьи Перовской, 28	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,18
920	Софьи Перовской, 32	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,156
921	Софьи Перовской, 43	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,003
922	Софьи Перовской, 47	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,079
923	Софьи Перовской, 7	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,12
924	Спартака, 39	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,25
925	Спортивный, 10	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
926	Спортивный, 12	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,129
927	Спортивный, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,37
928	Спортивный, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
929	Спортивный, 4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,082
930	Спортивный, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
931	Спортивный, 6	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,084
932	Спортивный, 7	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,28
933	Спортивный, 8	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,238
934	Спортивный, 9	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,19
935	Стадионная, 10	Котельный цех Котельная	федеральный бюджет	0,04
936	Стеклопластик, 4	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,0022
937	Стеклопластик, 4	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
938	Степана Разина, 10	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,088
939	Степана Разина, 11	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,07
940	Степана Разина, 12	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
941	Степана Разина, 13	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,044
942	Степана Разина, 14	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
943	Степана Разина, 15	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
944	Степана Разина, 16	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
945	Степана Разина, 19	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,012
946	Степана Разина, 2	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,108
947	Степана Разина, 2	ТЭЦ 3	ЖСК	0,108
948	Степана Разина, 2	ТЭЦ 3	Население	
949	Степана Разина, 20	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0
950	Степана Разина, 22	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0735
951	Степана Разина, 23	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,14
952	Степана Разина, 23	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,087
953	Степана Разина, 4	ТЭЦ 3	Население	0,03296
954	Степана Разина, 42	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,00698
955	Степана Разина, 6	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,00848
956	Степана Разина, 7	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,01766
957	Степана Разина, 8	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,012922
958	Степана Разина, 9	ТЭЦ 4	Население	0,013
959	Строителей, 10	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,224
960	Строителей, 12	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,224
961	Строителей, 12	ТЭЦ 1	Прочие потребители	0,0121
962	Строителей, 14	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,224
963	Строителей, 16	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,224
964	Строителей, 20	ТЭЦ 1	ЖСК	0,224
965	Строителей, 4	ТЭЦ 1	ЖСК	0,224
966	Строителей, 6	ТЭЦ 1	Жилищные организации	0,224
967	Студенческий, 21	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,116
968	Студенческий, 25	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,199
969	Студенческий, 26а	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,09
970	Студенческий, 30	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,1056
971	Студенческий, 30а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,1056
972	Студенческий, 42	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0702
973	Суворова 1-я, 1	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,032
974	Тамары Ильиной, 1/17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,14
975	Тамары Ильиной, 11/12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,149
976	Тамары Ильиной, 13	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,06
977	Тамары Ильиной, 17/49	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
978	Тамары Ильиной, 20	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,044
979	Тамары Ильиной, 21	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,143
980	Тамары Ильиной, 28	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,05
981	Тамары Ильиной, 32	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
982	Тамары Ильиной, 32а	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
983	Тамары Ильиной, 33	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
984	Тамары Ильиной, 35	ТЭЦ 4	ЖСК	0,2
985	Тамары Ильиной, 3к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,14
986	Тамары Ильиной, 3к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,14
987	Тамары Ильиной, 4	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,22
988	Тамары Ильиной, 5	ТЭЦ 4	областной бюджет	0,0378
989	Тамары Ильиной, 6/15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,25
990	Тамары Ильиной, 7к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
991	Тамары Ильиной, 7к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,264
992	Тамары Ильиной, 9/19	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,18
993	Татарский, 29	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,0293
994	Тверская, 2а	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,5
995	Тверская, 3	ТЭЦ 3		0,104
996	Тверская, 6	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,1616
997	Тверская, 8	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
998	Тверская, 9	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,08
999	Тверской, 12	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,097
1000	Тверской, 13	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,053
1001	Тверской, 14	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,0308
1002	Тверской, 15	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,42
1003	Тверской, 16	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,282
1004	Тверской, 18	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,4339
1005	Тверской, 3	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,195
1006	Тверской, 6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,09238
1007	Тверской, 8	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,24
1008	Тверской, 9	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,45
1009	Театральный, 3а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,132
1010	Театральный, 3б	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,218
1011	Герешковой, 47/27	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,916
1012	Герешковой, 47/27	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0022
1013	Терещенко, 17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,25
1014	Терещенко, 24	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,125
1015	Терещенко, 26	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,125
1016	Терещенко, 28	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,12
1017	Терещенко, 31	ТЭЦ 4	Население	0,04
1018	Терещенко, 32/14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,165
1019	Терещенко, 33а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,04
1020	Терещенко, 33б	ТЭЦ 4	Население	0,04
1021	Терещенко, 34	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,165
1022	Терещенко, 34б	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0088
1023	Терещенко, 35	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,04
1024	Терещенко, 36	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,165
1025	Терещенко, 37	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,06
1026	Терещенко, 38	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,165
1027	Терещенко, 39к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
1028	Терещенко, 39к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
1029	Терещенко, 39к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
1030	Терещенко, 39к4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
1031	Терещенко, 41к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,066
1032	Терещенко, 41к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
1033	Терещенко, 41к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
1034	Терещенко, 41к4	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,05
1035	Ткача, 1а	ТЭЦ 1	областной бюджет	0,232
1036	Трехсвятская, 12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,078
1037	Трехсвятская, 14	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,015
1038	Трехсвятская, 14	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0022
1039	Трехсвятская, 15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,0337
1040	Трехсвятская, 20	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0418
1041	Трехсвятская, 24	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,112
1042	Трехсвятская, 25	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,09
1043	Трехсвятская, 28	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,021

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
1044	Трехсвятская, 28а	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,004
1045	Трехсвятская, 29	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,0594
1046	Трехсвятская, 31	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0
1047	Трехсвятская, 33	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,2979
1048	Троицкая, 2а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,048
1049	Троицкая, 48	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,29
1050	Троицкая, 49	ТЭЦ 3	областной бюджет	
1051	Троицкая, 49	ТЭЦ 3	областной бюджет	0,054
1052	Университетский, 11	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,136
1053	Университетский, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,136
1054	Университетский, 4	кот. Южная	Прочие потребители	0,0337
1055	Университетский, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,136
1056	Университетский, 9	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,136
1057	Учительская, 47	ТЭЦ 3	местный бюджет	0,16
1058	Учительская, 49	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,16
1059	Фадеева, 1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,37
1060	Фадеева, 12	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1
1061	Фадеева, 13	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,11
1062	Фадеева, 14	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,097
1063	Фадеева, 15	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,136
1064	Фадеева, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,11
1065	Фадеева, 17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,136
1066	Фадеева, 18	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,11
1067	Фадеева, 19	кот. Южная	Жилищные организации	0,217
1068	Фадеева, 20	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,184
1069	Фадеева, 21	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,093
1070	Фадеева, 22	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,102
1071	Фадеева, 23	кот. Южная	ЖСК	0,229
1072	Фадеева, 24	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
1073	Фадеева, 25	кот. Южная	ЖСК	0,229
1074	Фадеева, 26к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,165
1075	Фадеева, 26к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
1076	Фадеева, 27	кот. Южная	местный бюджет	0,1134
1077	Фадеева, 28к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
1078	Фадеева, 28к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,211
1079	Фадеева, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,37
1080	Фадеева, 30	ТЭЦ 4	местный бюджет	0,081
1081	Фадеева, 31	кот. Южная	ЖСК	0,219
1082	Фадеева, 32	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,252
1083	Фадеева, 34к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,16
1084	Фадеева, 34к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,16
1085	Фадеева, 35	кот. Южная	ЖСК	0,229
1086	Фадеева, 36к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,162
1087	Фадеева, 36к2	ТЭЦ 4	ЖСК	0,319
1088	Фадеева, 37	кот. Южная	Население	0,229
1089	Фадеева, 38к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,353
1090	Фадеева, 38к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,192
1091	Фадеева, 40	кот. Южная	местный бюджет	0,092
1092	Фадеева, 42	кот. Южная	местный бюджет	0,111
1093	Фадеева, 44	кот. Южная	местный бюджет	0,084
1094	Фадеева, 5	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,188
1095	Фадеева, 7	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
1096	Фадеева, 9	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,122

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
1097	Фурманова, 1а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,14
1098	Фурманова, 7	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,226
1099	Цанова, 1	кот. Южная	Жилищные организации	0,2535
1100	Цанова, 10	кот. Южная	Население	0,097
1101	Цанова, 11к1	кот. Южная	Жилищные организации	0,319
1102	Цанова, 11к2	кот. Южная	Жилищные организации	0,172
1103	Цанова, 13	кот. Южная	ЖСК	0,287
1104	Цанова, 15	кот. Южная	Жилищные организации	0,229
1105	Цанова, 17	кот. Южная	Жилищные организации	0,19
1106	Цанова, 19	кот. Южная	Жилищные организации	0,211
1107	Цанова, 2	кот. Южная	федеральный бюджет	0,041
1108	Цанова, 21	кот. Южная	Жилищные организации	0,211
1109	Цанова, 23	кот. Южная	Жилищные организации	0,23
1110	Цанова, 25	кот. Южная	Жилищные организации	0,238
1111	Цанова, 27	кот. Южная	ЖСК	0,185
1112	Цанова, 29	кот. Южная	Жилищные организации	0,23
1113	Цанова, 3	кот. Южная	Жилищные организации	0,219
1114	Цанова, 31	кот. Южная	ЖСК	0,229
1115	Цанова, 33	кот. Южная	Жилищные организации	0,229
1116	Цанова, 35	кот. Южная	Жилищные организации	0,23
1117	Цанова, 5	кот. Южная	ЖСК	0,241
1118	Цанова, 7	кот. Южная	Жилищные организации	0,269
1119	Цанова, 9к1	кот. Южная	Жилищные организации	0,172
1120	Цанова, 9к2	кот. Южная	Жилищные организации	0,152
1121	Циммервальдская, 2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,043
1122	Чайковского, 16	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1332
1123	Чайковского, 17	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,185
1124	Чайковского, 19	ТЭЦ 4	областной бюджет	0
1125	Чайковского, 24/26	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,384
1126	Чайковского, 24а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,156
1127	Чайковского, 27а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,31
1128	Чайковского, 27б	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,31
1129	Чайковского, 31	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,5
1130	Чайковского, 31	ТЭЦ 3	федеральный бюджет	0,011
1131	Чайковского, 31а	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,392
1132	Чайковского, 40/2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,068
1133	Чайковского, 42	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1436
1134	Чайковского, 42а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,144
1135	Чайковского, 44	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1689
1136	Чайковского, 44к3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2131
1137	Чайковского, 46	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,283
1138	Чайковского, 46а	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,0022
1139	Чайковского, 5	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,275
1140	Чайковского, 62а	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1006
1141	Чайковского, 7	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,1332
1142	Чайковского, 70/1	ТЭЦ 4	федеральный бюджет	0,036
1143	Чайковского, 84	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,238
1144	Чайковского, 86	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,078
1145	Чайковского, 9	ТЭЦ 4	Прочие потребители	0,235
1146	Чернышевского, 1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,13
1147	Чудова, 11	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,217
1148	Чудова, 13	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,16
1149	Чудова, 19	ВК 2 Котельная	Жилищные организации	0,22

№ п/п	Адрес потребителя	Теплоисточник	Тип застройки (ИЖС, МКД, ОДФ, промышленность)	Договорная нагрузка на ГВС по открытой схеме (Гкал/ч)
1150	Чудова, 8	БК 2 Котельная	Жилищные организации	0,202
1151	Швейников, 2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2112
1152	Швейников, 3	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2
1153	Швейников, 4к1	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,192
1154	Швейников, 4к2	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2535
1155	Швейников, 6	ТЭЦ 4	Жилищные организации	0,2535
1156	Шмидта 2-я, 3	ТЭЦ 3	Прочие потребители	0,0176
1157	Шмидта, 29	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,02
1158	Шмидта, 37	ТЭЦ 3	ЖСК	0,09
1159	Шмидта, 45	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,282
1160	Шмидта, 47	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,4
1161	Шмидта, 49к2	ТЭЦ 3	Жилищные организации	0,79
	ИТОГО			163,385

9.4 Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения

Для реконструкции 28-и ЦТП с переводом на закрытый водоразбор требуется привлечь 59 237,61 тыс. руб.

Для переоборудования 1161 тепловых вводов в автоматические индивидуальные тепловые пункты требуется 720 000,0 тыс. руб.

9.5 Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения

Ключевыми критериями для перехода на закрытую систему присоединения ГВС будут являться:

- 1) Для источников и тепловых сетей:
 - увеличение срока службы водогрейных котлов;
 - увеличение срока службы магистральных и квартальных тепловых сетей;
 - снижение нагрузки на систему подпитки теплосети;
- 2) Для потребителей:
 - улучшение качества теплоснабжения потребителей, исчезновение «перетоков» во время положительных температур наружного воздуха в отопительный период;
 - соответствие качества горячей воды санитарным нормам.

Также следует отметить возможные эффекты для потребителей:

- снижение платежей за горячую воду при стоимости теплоносителя выше стоимости водопроводной воды;
- соблюдение температуры горячей воды;
- уменьшение сливов при отсутствии циркуляции;
- повышение достоверности и снижение стоимости приборного учета.

Возможны эффекты от перехода также и для теплоснабжающей организации:

- ликвидация убытков при тарифе на теплоноситель ниже реальных затрат;

- возможность получения дополнительных доходов от эксплуатации ИТП;
- улучшение режимов в тепловых сетях с возможностью подключения новых потребителей;
- повышение качества теплоносителя с уменьшением внутренней коррозии оборудования.

9.6 Предложения по источникам инвестиций

Источником инвестирования для реконструкции 28-и ЦТП могут быть средства областного бюджета, так как ЦТП являются муниципальным имуществом, или инвестиционная составляющая (надбавка к действующему тарифу для финансирования инвестиционных мероприятий).

Источником инвестирования для переоборудования 1161 тепловых ввода в автоматические индивидуальные тепловые пункты могут быть средства собственников, так как автоматизированные индивидуальные тепловые пункты передаются в состав общедомового имущества, иначе становятся общедомовой собственностью, а также средства энергосервисных компаний с возвратом инвестиций собственниками в течении срока действия энергосервисного контракта (7-10 лет).