



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ
ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД
ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 9

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В
ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2021 г.) Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2021 г.) Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-15)
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-6)
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 7-12)
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
Глава 3. Приложение 1. Руководство пользователя Zulu Thermo
Глава 3. Приложение 2. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей
Глава 8. Приложение 1. Тепловые сети с истекшим сроком эксплуатации
Глава 8. Приложение 2. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения
Глава 10. Перспективные топливные балансы
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание актуальных изменений в предложениях по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию переоборудованных центральных и индивидуальных тепловых пунктов	6
2. Общее описание централизованных систем горячего водоснабжения города с подключением потребителей по открытой схеме	7
3. Техничко-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.....	10
3.1. Типы теплообменных аппаратов и особенности их выбора и эксплуатации	11
3.1.1. Пластинчатые разборные теплообменные аппараты	11
3.1.2. Пластинчатые паяные теплообменные аппараты.....	13
3.1.3. Пластинчатый моноблок: плюсы и минусы.....	16
3.1.4. Определение запаса теплообменной поверхности и продолжительности межпромывочного периода пластинчатого водонагревателя для ГВС.....	20
3.1.5. Кожухотрубные подогреватели	21
3.1.6. Теплообменные аппараты типа ТТАИ и специфические особенности индивидуальных тепловых пунктов созданных на их основе	33
3.1.7. Винтовые подогреватели	36
3.1.8. Сравнение пластинчатых и кожухотрубных теплообменных аппаратов	38
3.1.9. Общие выводы по разделу 1	47
3.2. Целесообразность комплексной реконструкции ИТП с переводом потребителей на независимую схему	48
4. Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии	50
5. Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения.....	50
6. Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения	51
7. Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения.....	64
8. Предложения по источникам инвестиций	71
Приложение 1. Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения + источники финансирования мероприятий (Таблицы П44.1 и П44.3 МУ)	72

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Соотношение нагрузок ГВС потребителей по открытой/закрытой схеме	8
Таблица 2 - Данные для подбора теплообменников.....	19
Таблица 3 - Результаты сравнительного анализа теплообменников на нагрузку по отоплению 0,4184 Гкал/ч при расходе воды на ГВС 7,04 м ³ /ч	44
Таблица 4 - Результаты расчетов габаритных объемов теплообменных аппаратов разных типов, м ³	45
Таблица 5 - Результаты расчетов поставщиков теплообменных аппаратов ГВС разных типов.....	45
Таблица 6 - Сравнение теплообменников по эксплуатационным требованиям.....	48
Таблица 7 - Цены на реконструкцию ИТП, отнесенные к величине суммарной договорной нагрузке	56
Таблица 8 - Затраты на оборудование ИТП в текущих ценах на примере 5 и 9 этажных домов, с теплообменными аппаратами типа JAD.....	57
Таблица 9 - Капитальные затраты на мероприятия по организации закрытой схемы ГВС и план-график реализации по варианту №1 – ОРГАНИЗАЦИЯ НЕЗАВИСИМОЙ СХЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ, ЗАКРЫТИЕ ГВС	60
Таблица 10 - Капитальные затраты на мероприятия по организации закрытой схемы ГВС и план-график реализации по варианту №2 –ЗАКРЫТИЕ ГВС.....	62
Таблица 11 - Прогноз изменения стоимость горячей воды для конечного потребителя при переходе на закрытые системы ГВС (в расчетах учтены тарифы, установленные на период с 01.07.2020 по 31.12.2020).....	64
Таблица 12 - Прогнозируемые эффекты реализации мероприятий по обеспечению соответствия горячей воды требованиям СанПиН.....	65
Таблица 13 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу ул. Промышленная, 5 (зона действия ЦТЭЦ).....	66
Таблица 14 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу ул. Доз, 17б (зона действия ЦТЭЦ).....	66
Таблица 15 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу: ул. Слесарная, 12 (зона действия Байдаевской центральной котельной).....	66
Таблица 16 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу: ул. Пархоменко, 110 (зона действия Зырянской котельной).....	67
Таблица 17 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу: ул. Стволовая (зона действия Куйбышевской центральной котельной)	67
Таблица 18 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», в зоне действия котельной пос. Притомский.....	68
Таблица 19 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 01 (таблица П44.2 МУ).....	69
Таблица 20 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 02 (таблица П44.2 МУ).....	69
Таблица 21 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 03 (таблица П44.2 МУ).....	69
Таблица 22 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 04 (таблица П44.2 МУ).....	69

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

<i>Рисунок 1 – Сравнительная оценка затрат по 3 сценариям.....</i>	<i>7</i>
<i>Рисунок 2 - Моноблок для двухступенчатой системы ГВС.....</i>	<i>18</i>
<i>Рисунок 3 - Эскиз конструкции ТА.....</i>	<i>23</i>
<i>Рисунок 4 - Трубчатый ТО с корпусом в виде параллелепипеда.....</i>	<i>25</i>
<i>Рисунок 5 - Рекомендуемый расход греющей воды.....</i>	<i>26</i>
<i>Рисунок 6 - Рекомендуемый расход греющей воды.....</i>	<i>26</i>
<i>Рисунок 7 - Диапазон тепловых потоков.....</i>	<i>27</i>
<i>Рисунок 8 - Теплообменники ВВПИ в котельной МУП «Теплосервис».....</i>	<i>29</i>
<i>Рисунок 9 - Элементы схемы ИТП на базе кожухотрубных теплообменных аппаратов.....</i>	<i>32</i>
<i>Рисунок 10 - Технологическая схема ИТП.....</i>	<i>33</i>
<i>Рисунок 11 - Схема движения теплоносителей.....</i>	<i>36</i>
<i>Рисунок 12 - Расположение ИТП.....</i>	<i>40</i>
<i>Рисунок 13 - Сопоставимые характеристики теплообменных аппаратов по данным АСРС (06.2015 г.) – горячее водоснабжение.....</i>	<i>46</i>
<i>Рисунок 14 - Сопоставимые характеристики теплообменных аппаратов по данным АСРС (06.2015 г.) – отопление.....</i>	<i>47</i>
<i>Рисунок 15 - Принципиальная схема ТП с закрытой системой горячего водоснабжения и независимой схемой присоединения системы отопления.....</i>	<i>49</i>
<i>Рисунок 16 - Сравнение удельной стоимости ИТП (закрытие ГВС + организация независимой схемы) для ТА JAD и ТТАИ.....</i>	<i>53</i>
<i>Рисунок 17 - Принятые цены на реконструкцию оборудования ИТП.....</i>	<i>55</i>
<i>Рисунок 18 – Сравнительная оценка затрат по 3 сценариям.....</i>	<i>58</i>

1. Описание актуальных изменений в предложениях по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию переоборудованных центральных и индивидуальных тепловых пунктов

За базовый период, а также за 2018 г. мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему ГВС реализовано не было.

При актуализации Схемы теплоснабжения на 2021 год уточнена необходимость и целесообразность проведения мероприятий по «закрытию» ГВС. По результатам оценки фактического состояния систем горячего водоснабжения города выявлено, что химический состав горячей воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Отклонения температуры горячей воды в точках разбора могут быть устранены реализацией малозатратных мероприятий. Реализация мероприятий по переходу на закрытые схемы ГВС в срок до 1 января 2022 года не целесообразна. Однако проектом предусматриваются мероприятия со сроком исполнения на 2-3 этапе расчетного периода актуализированной Схемы теплоснабжения (до момента определения на законодательном уровне источников финансирования мероприятий и положительного опыта перевода более крупных «пилотных» городов).

На рисунке 1 представлено сравнение капитальных затрат на закрытие ГВС по 3 сценариям:

- 1) Комплексная модернизация ИТП потребителей с организацией независимой схемы отопления, вентиляции и закрытием ГВС;
- 2) Модернизация ИТП путем закрытия ГВС, при сохранении существующих схем отопления и вентиляции – согласно актуализированному проекту;
- 3) Закрытие ГВС согласно базовой версии проекта.

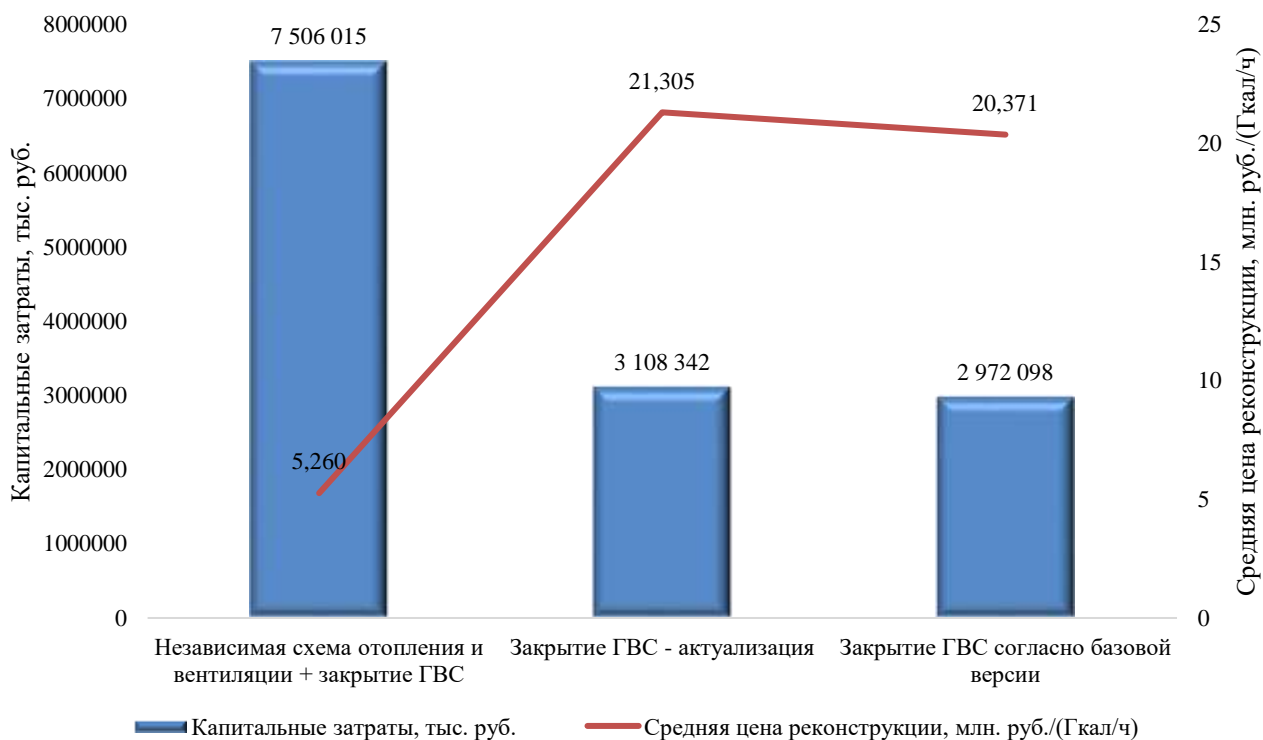


Рисунок 1 – Сравнительная оценка затрат по 3 сценариям

Актуализированная потребность в инвестициях оказалась несколько больше базовой версии, что связано с удорожанием стоимости оборудования. Средняя цена организации закрытой схемы ГВС, путем реконструкции ИТП составляет ориентировочно 21,305 млн. руб. за 1 Гкал/ч средней нагрузки ГВС. При этом для потребителей с нагрузкой менее 0,01 Гкал/ч предлагается установка индивидуальных водонагревателей. Для потребителей со столь малыми нагрузками не всегда возможно установить ИТП в существующих техподпольях по техническим причинам. Цены на ИТП в целом соответствует НЦС 81-02-19-2020 «Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры». Согласно таблице 19-02-002 «Индивидуальные тепловые пункты», стоимость ИТП мощностью до 0,174 МВт составляет 13,96288 млн. руб./МВт) или 16,251 млн. руб./Гкал/ч).

2. Общее описание централизованных систем горячего водоснабжения города с подключением потребителей по открытой схеме

Изначально системы централизованного теплоснабжения проектировались с применением открытой схемы ГВС. Закрытая же схема стала применяться относительно недавно, в связи с запретом ввода новых потребителей с открытой схемой (в связи с требованиями действующего законодательства). Поэтому для большинства систем теплоснабжения применяется открытая схема ГВС.

Согласно требованиям Статьи 29 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»:

«8. 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.»

9. 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.»

К базовой версии от специалистов Минэнерго поступило замечание №14:

«...В проекте схемы в главе 9 не указана информация о доле открытых и закрытых систем ГВС в городе Новокузнецке...».

Информация о распределении доли открытых/закрытых схем ГВС представлена в таблице ниже.

Таблица 1 – Соотношение нагрузок ГВС потребителей по открытой/закрытой схеме

№ п/п	Наименование теплоисточника	Среднечасовая нагрузка ГВС по схеме, Гкал/ч		Доля нагрузки с открытой схемой, %
		открытая	закрытая	
ЕТО на базе источников комбинированной выработки электрической и тепловой энергии				
1	КТЭЦ (ЕТО №01)	115,34	11,36	91,0%
ЕТО №02				
2	ЗСТЭЦ	50,6	0,7	98,6%
3	Новоильинская газовая котельная	0,00	1,06	0,0%
ИТОГО по ЕТО №02		50,6	1,8	97%
4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	44,1	32,0	57,9%
ИТОГО по ЕТО на базе ТЭЦ (ЕТО №01, 02, 03)		210	45	82%
Котельные, эксплуатируемые ООО «Сибэнерго» (ЕТО №04)				
5	Абашевская районная котельная	0,00	3,41	0,0%
6	Байдаевская центральная котельная №2	3,81	0,00	100,0%
7	Зыряновская районная котельная	8,04	0,00	100,0%
8	Котельная пос. Притомский	0,05	1,21	4,0%
9	Котельная №19	0,00	0,00	0,0%
10	Котельная №72	0,00	0,03	0,0%
11	Котельная УПК	0,00	0,01	0,0%
12	Котельная ОРК «Таргай»	0,29	0,00	100,0%
13	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,04	0,02	69,5%
14	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,02	0,08	19,4%
15	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0,00	0,00	0,0%
16	Куйбышевская центральная котельная	0,38	5,11	6,9%
17	Котельная пос. Листвяги	0,76	2,56	23,0%
18	Котельная №6	0,00	0,01	0,0%
19	Котельная Садопарковая	0,03	0,00	97,4%
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,40	0,00	100,0%
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	0,00	0,04	0,0%
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,04	0,03	56,7%
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,01	0,06	18,3%
24	Котельная «РТПС»	0,04	0,00	100,0%
25	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0,03	0,00	99,3%

№ п/п	Наименование теплоисточника	Среднечасовая нагрузка ГВС по схеме, Гкал/ч		Доля нагрузки с открытой схемой, %
		открытая	закрытая	
26	Котельная школа №1	0,00	0,03	0,0%
27	Котельная школа №23	0,00	0,01	0,0%
28	Котельная школа №37	0,04	0,00	99,2%
29	Котельная школа №43	0,00	0,02	0,0%
30	Котельная интернат №66 (Монтажник)	0,00	0,05	0,0%
31	Котельная школа №16	0,00	0,02	0,0%
32	Котельная детского сада №123	0,00	0,00	0,0%
33	Полосухинская	0,00	0,03	0,0%
34	Кузнецкая крепость	0,00	0,00	0,0%
35	Котельная НКХП	0,00	0,08	0,0%
ИТОГО по котельным, находящимся в эксплуатации ООО «Сибэнерго» (ЕТО №04)		14	13	52%
Прочие котельные (прочие ЕТО)				
36	Котельная АО «Евразруда» (ЕТО №05)	0,00	0,00	0,0%
ЕТО №06				
37	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,00	0,00	0,0%
38	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	0,00	0,00	0,0%
39	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	0,00	0,00	0,0%
40	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино	0,00	0,00	0,0%
ИТОГО по ЕТО №06		0	0	0%
41	Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07)	0,00	0,00	0,0%
42	Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» (ЕТО №08)	0,00	0,00	0,0%
ИТОГО по прочим котельным		0	0	0%
ИТОГО по муниципальному образованию		224	58	79%

Целью перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения является обеспечение высокого качества и безопасности ГВС, что не всегда обеспечивается в открытых системах теплоснабжения. Однако нередко можно встретить открытые системы теплоснабжения с высоким качеством ГВС, для которых планирование значительных инвестиций в закрытие систем является совершенно излишним. Чрезмерная категоричность и нерезультативность существующих требований уже осознана научно-технической общественностью.

Повсеместный категоричный запрет на использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения с 1 января 2022 года вызывает массу вопросов: это и сжатые сроки реализации мероприятий, и значительная потребность в инвестициях при очевидном отсутствии окупаемости мероприятий, и неопределенность источников финансирования, и отношения собственности, и увеличение финансовой нагрузки на потребителей горячей воды. Браться за решение всего этого комплекса задач логично только на основании результатов оценки базового состояния систем ГВС и обеспечиваемого ими фактического качества горячей воды.

[Правила горячего водоснабжения, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. № 642](#), предусматривают, что органы местного

самоуправления принимают решение о прекращении горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) после тщательного обследования и обоснования выбранного способа.

Абонент, подключенный к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), в отношении которого принято решение, вправе до 1 ноября года, в котором принято указанное решение, направить в орган местного самоуправления свои предложения о переходе. При этом государство законодательно закрепило приоритет систем централизованного теплоснабжения. Таким образом, на сегодняшний день существуют только общие требования прекращения использования открытых систем теплоснабжения, но отсутствуют четкие и конкретные указания порядка реализации программ перехода на закрытые системы ГВС, источниках и схемах их финансирования.

Это привело к тому, что требования законодательства по переходу на закрытые схемы ГВС практически нигде не реализуются. В Схемах теплоснабжения определяются перечни адресных мероприятий и потребности в инвестициях на перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, но не определяется источник финансирования. В результате разработанные мероприятия остаются только «на бумаге».

В сложившихся условиях, на сегодняшний день, органам местного самоуправления приходится принимать решение о переходе на закрытые схемы ГВС исключительно из соображений практической пользы для населения. Если качество ГВС действительно неудовлетворительно, и не может быть обеспечено в рамках существующей открытой схемы, необходимо изыскивать средства и разрабатывать мероприятия по переходу на закрытые схемы ГВС, как действительно обеспечивающие высокое качество горячего водоснабжения, при условии повышения расходов населения, связанных с правильной эксплуатацией и своевременным обслуживанием оборудования ГВС, установленного в тепловых пунктах потребителей. Если же качество ГВС удовлетворительно и может быть повышено в рамках открытых систем ГВС, целесообразно ограничиться соответствующими мероприятиями, оставаясь в рамках открытых систем.

3. Техничко-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

Возможности «закрытия» схемы ГВС у каждого потребителя (в том числе и в рамках одной серии жилых домов) различны и не существует единого технического решения,

позволяющего унифицировать подходы и сформировать типовые технические решения по переходу на закрытую схему ГВС.

С целью создания вариативности выбора схемы ИТП и выбора комплектующих частей необходимо рассмотреть предварительно варианты реализации и эффективность от того или иного проектного решения.

3.1. Типы теплообменных аппаратов и особенности их выбора и эксплуатации

Наиболее распространены исторически на территории СССР были кожухотрубные теплообменные аппараты. Достаточно громоздкие, связанные «калачами», и имеющие всем известные недостатки, они были в каждой котельной или ТЭЦ. Появившиеся в начале 1990-х годов на их фоне пластинчатые (тогда в основном, импортные) теплообменники казались революционным технологическим прорывом. Правда, когда был накоплен первый опыт эксплуатации, стало ясно, что и они не идеальны, у них есть ряд существенных недостатков, основной - чувствительность к качеству теплоносителя. Отложение оксидов железа, кремния, солей жесткости и органики на теплообменных поверхностях при нагреве воды создает массу трудностей эксплуатационным службам - для восстановления теплотехнических показателей стандартного оборудования аппараты приходится останавливать на чистку, причем период между чистками может составлять непродолжительное время, в связи с чем иногда приходится иметь до 300% запаса поверхности подогревателей, что резко увеличивает капитальные и эксплуатационные затраты. Ниже рассмотрим основные типы теплообменных аппаратов, представленных на рынке.

3.1.1. Пластинчатые разборные теплообменные аппараты

К преимуществам пластинчатых теплообменников обычно относят:

1. Высокий коэффициент теплопередачи в пластинчатых теплообменниках обуславливает их компактность;
2. Возможность полной разборки для очистки;
3. Возможность увеличить/уменьшить поверхность теплообмена, если изменилась тепловая нагрузка.

Требования к пластинчатым теплообменникам в системах теплоснабжения:

1. Если качество химводоподготовки сетевой воды невысокое, а водопроводная вода очень жесткая, то пластинчатые теплообменники должны быть обязательно разборными. Химическая промывка полностью не очищает теплообменники, поэтому должна существовать возможность их разборки;

2. Предпочтительно использовать одноходовые теплообменники. В этом случае все соединения расположены на неподвижной плите и при разборке теплообменника не требуется демонтаж трубопроводов;

3. При 2-х ступенчатой схеме подключения подогревателей ГВС на каждую ступень должен устанавливаться отдельный теплообменник. Моноблоки, которые некоторые производители предлагают в целях удешевления теплообменников, имеют ряд существенных недостатков:

- в моноблоке на одной раме объединены 1-я и 2-я ступени ГВС. Это 2-х ходовой теплообменник, в котором каждый теплоноситель движется сначала вниз, затем вверх. Такая U-образная конструкция приводит к быстрому засорению нижнего коллектора моноблока;

- при отдельной установке теплообменников в случае отключения одной ступени большую часть нагрузки ГВС возможно обеспечить при помощи оставшейся в работе ступени. При установке моноблока потребитель полностью лишается горячей воды в случае его ремонта;

- в моноблоке трубопроводы присоединяются и к неподвижной, и к подвижной плитам. При разборке моноблока требуется демонтаж трубопроводов, что усложняет ремонт и увеличивает сроки его проведения.

Существует лишь одна причина, которая допускает установку моноблока - это отсутствие места для размещения двух теплообменников. Следует особо отметить, что расчет моноблоков чаще всего проводят неквалифицированно, что на практике приводит к занижению поверхности и превышению допустимых потерь напора. Расчет моноблока требует специальных знаний в области теплоснабжения и теплопередачи.

4. Пластины в теплообменниках должны быть из коррозионно-стойкой стали, устойчивой к воздействию хлора, AISI 316, уплотнительные прокладки - из термостойкой резины EPDM (максимальная рабочая температура - 150 °C). В этом случае срок службы теплообменников составляет не менее 30 лет, а прокладки придется менять не чаще, чем раз в 7-9 лет.

Многие производители теплообменников в целях удешевления продукции используют пластины из менее качественной стали AISI 304, которые выходят из строя за 5-7 лет из-за сквозной коррозии, и прокладки NBR, для которых максимальная рабочая температура - 110 °C. В этом случае срок службы теплообменников значительно снижается, уплотнительные прокладки придется менять гораздо чаще. Следует отметить, что у многих производителей стоимость уплотнительных прокладок составляет большую долю от общей стоимости теплообменника;

5. Обычно максимальное рабочее давление в тепловом пункте составляет 12 кгс/см², при проведении гидравлических испытаний - 16 кгс/см². Именно с учетом данных параметров должны подбираться теплообменники. Рабочее давление в аппарате определяется в меньшей

степени толщиной и конструкцией пластин, а в большей степени толщиной прижимных плит рамы и стяжными болтами теплообменника. На российском рынке появились производители, которые с целью удешевления теплообменников делают облегченные рамы. Вызывает опасение, что такой теплообменник сможет надежно работать при указанных выше давлениях, особенно при значительных изменениях температуры и давления;

6. Как правило, на тепловых пунктах принята двухступенчатая схема присоединения подогревателей ГВС и независимое присоединение системы отопления. Расчет пластинчатых теплообменников должен быть проведен с учетом схемы их присоединения, температурных графиков и располагаемых напоров. В расчете должна быть учтена также циркуляция ГВС;

7. Единичная мощность тепловых пунктов для разных городов России различна и находится в диапазоне от 0,1 Гкал/ч до 20 Гкал/ч. Для оптимального покрытия таких нагрузок предприятия производители должны иметь широкий типоразмерный ряд теплообменников, не менее 10-12 различных по площади проточной части и диаметру проходных отверстий пластин;

8. Следует также отметить, что зарубежные поставщики пластинчатых теплообменников привыкли к тому, что в европейских странах водопроводная (исходная) вода для ГВС обязательно умягчается перед поступлением в теплообменник. В России жесткость исходной воды очень высока, поэтому при установке пластинчатых теплообменников для систем ГВС необходимо принимать соответствующие меры. С этой целью надо обязательно автоматизировать систему ГВС. Желательно предусмотреть установку для умягчения исходной воды или применять другое техническое решение: стабилизировать температуру теплоносителя на входе в теплообменник горячего водоснабжения. Известно, что наиболее интенсивное образование карбонатных отложений происходит в диапазоне температур от 60 до 90 °С. Для стабилизации температуры теплоносителя можно установить насос на перемычке между подающим и обратным трубопроводами со встроенным частотным преобразователем. Управление частотным преобразователем и, следовательно, насосом осуществляет электронный автоматический регулятор, контролирующий температуру теплоносителя на входе в теплообменник ГВС. Применение такой схемы позволяет продлить межремонтный цикл промывки теплообменников в несколько раз.

3.1.2. Пластинчатые паяные теплообменные аппараты

Паяные теплообменники по многим характеристикам, в том числе по энергоэффективности, превосходят разборные.

Уже многие российские теплоснабжающие организации имеют опыт эксплуатации пластинчатых теплообменников. На сегодняшний день при выборе между паяными и разборными теплообменниками потребитель чаще отдает предпочтение разборным. Почему это происходит? Основных причин две:

- разборные теплообменники поддаются механической очистке;
- в случае ошибки в расчетах или изменения присоединенной нагрузки количество пластин можно легко изменить на месте.

Между тем обе эти причины не являются объективным препятствием для использования паяных теплообменников на российском рынке.

В России (особенно в регионах) преимущественно используется механический способ, как более дешевый, между тем в западных странах в основном используется химическая промывка. По мнению г-на Вейкко Хокканена, начальника отдела теплоснабжения энергетической компании города Хельсинки, «если теплообменник загрязнен отложениями, которые не удаляются промывкой, как правило, их невозможно удалить и с помощью механической очистки».

Какие недостатки есть у механического метода очистки? Практика показала, что образовавшиеся в теплообменниках отложения имеют очень высокую адгезию. После чистки убирается только рыхлый осадок с пластин, тонкая поверхностная пленка, способствующая повторному накоплению загрязнений, остается нетронутой. Между тем промывочный состав, на основе, например, ортофосфорной кислоты с добавлением органических кислот, позволяет быстро очистить поверхности пластин, замедляя повторное образование отложений.

Процедура механической очистки разборных теплообменников трудоемка, требует применения ручного труда квалифицированных специалистов. При этом всегда присутствует риск повредить пластины и прокладки, особенно клеевого типа. Производители рекомендуют после каждой разборки теплообменника полностью заменять весь комплект уплотнений. Это предупреждение обоснованное, так как поврежденная прокладка может вызвать течь, особенно во время пиковых нагрузок.

В настоящий момент все больше организаций стали обращать внимание на возможность химической промывки теплообменников. В Санкт-Петербурге компания «Финрейла» использует для этих целей импортный промывочный агрегат. В качестве промывочной жидкости применяется 10-процентный раствор сульфаминовой кислоты. В представительстве компании «Сететерм» собственный промывочный агрегат предоставляется постоянным партнерам - покупателям теплообменников. Промывочные машины имеются в Москве; кроме того, подобное оборудование и специальные химикаты поставляются во все города, участвующие в проектах Мирового банка, связанных с установкой тепловых пунктов с теплообменниками.

Таким образом, возможность механической очистки перестает восприниматься как бесценное преимущество разборных теплообменников перед паяными.

Обращаясь ко второй причине, влияющей на выбор потребителей в пользу разборных теплообменников, следует отметить, что самостоятельный ремонт разборного теплообменника

весьма дорого обойдется потребителю. Ценовая политика производителей предусматривает продажу комплектующих по цене, в 1,5-2 раза превосходящую их себестоимость в готовом изделии. Стоимость только комплекта прокладок для разборного теплообменника составляет не менее чем 1/5 стоимости самого теплообменника. Поэтому целесообразнее в тех случаях, когда заранее известно о необходимости увеличения присоединенной нагрузки в будущем, сразу выбирать теплообменник максимальной проектной мощности.

Какие же преимущества есть у паяных теплообменников по сравнению с разборными? Теплоснабжающая компания г. Хельсинки называет три:

- продолжительный срок службы (в среднем 20 лет, при сроке службы разборных теплообменников менее 10 лет);
- высокая надежность, исключая возможность протечек между пластинами;
- более высокий коэффициент теплопередачи.

От себя добавим еще две причины, менее актуальные для Финляндии, где гидравлические режимы в сетях достаточно стабильны, а температура воды в подающем трубопроводе не превосходит 115 °С. Это:

- устойчивость к длительным высокотемпературным нагрузкам (при температуре в подающем трубопроводе выше 120 °С срок службы прокладок в разборном теплообменнике существенно сокращается);
- высокая механическая прочность, позволяющая выдержать гидравлические удары, выводящие из строя разборные теплообменники.

На основе первых трех причин в Хельсинки со второй половины 80-х годов не разрешается установка разборных пластинчатых теплообменников, за исключением особых случаев. В нормативных материалах, касающихся установки новых теплообменников в тепловых пунктах потребителей, запрещается использование уплотнений на основе резинокомпозитных материалов, опять же в особых случаях. В отношении эластичных уплотнительных материалов устанавливается требование продолжительного гарантийного срока фирмы-изготовителя (например, 10 лет). Аналогичного мнения придерживаются и в другой ведущей в области коммунальной энергетики стране - Швеции.

Однако не только эти причины должны определять выбор в пользу одного или другого типа теплообменника. В настоящий момент на российском рынке основным критерием остается стоимость оборудования и его монтажа.

С точки зрения стоимости, расчеты показали: чем меньше теплообменник, тем выгоднее выбирать паяный.

Однако настоящее исследование не будет полным, если не указать, что область применения паяных теплообменников имеет определенные ограничения. Таким ограничением

является верхний предел мощности, который, по мнению специалистов, не должен превосходить 5 МВт, хотя некоторые производители называют и большие значения. Таким образом, становится понятным широкое распространение паяных теплообменников в Северной Европе, где используется двухтрубная система с ИТП сравнительно малой мощности в каждом доме.

3.1.3. Пластинчатый моноблок: плюсы и минусы

Двухступенчатая смешанная система горячего водоснабжения может быть реализована на таком типе пластинчатых теплообменников как моноблок.

Моноблок - специальный тип пластинчатого теплообменника для двухступенчатой системы ГВС, в котором обе ступени размещены в одном корпусе, такой теплообменник имеет шесть патрубков (см. рисунок 2).

Широту применения моноблока обусловили следующие факторы: большая компактность, по сравнению с двумя отдельными теплообменниками, и, соответственно, меньшая стоимость. Эти же факторы являются основными и, пожалуй, единственными плюсами моноблока. Попробуем определиться с минусами.

«Простота» монтажа. Кажется естественным то, что смонтировать маленький аппарат гораздо проще, чем два таких же. Но в результате монтажа моноблока - смонтированный моноблок выглядит как человек-паук, опутанный гирляндами трубопроводов арматуры и измерительных приборов, если они присутствуют, конечно. Сразу же теряется такая важная вещь, как удобство обслуживания. Если в обычном пластинчатом теплообменнике все патрубки расположены на неподвижной плите (Н1-Н4) и для его обслуживания и ремонта требуется всего лишь отключение теплообменника и сброс давления, то для разборки моноблока потребуется отсоединение патрубков от подвижной задней плиты. Далее, если трубопроводы задней плиты перекрывают доступ к моноблочному теплообменнику, то это также усложняет доступ к нему. То есть для нормальной эксплуатации моноблока следует, во-первых, сделать грамотный проект привязки его к существующим трубопроводам теплоносителя, холодной и горячей воды с целью обеспечения нормального доступа для обслуживания и ремонта. И, во-вторых, следует предусмотреть специальный вариант крепления трубопроводов к задней плите (через какие-либо съемные элементы) для того, чтобы обеспечить подвижность задней плиты без передвижения теплообменника с места. Поэтому зачастую смонтированный моноблок занимает объем не меньший, чем два отдельных теплообменника.

Вопросы надежности. Естественно, два отдельных аппарата надежнее одного, выполняющего такую же функцию. При выходе из строя одного из теплообменников можно

работать с частичной нагрузкой системы ГВС, пока ремонтируется или обслуживается второй. Моноблок же при выходе из строя даже одной из ступеней должен быть выведен из работы весь, т.к. корпус один на обе ступени.

Функциональность, эффективность. В подборе моноблочного теплообменника тоже есть свои нюансы. Зачастую трудно или практически невозможно создать моноблочную компоновку двухступенчатой смешанной схемы ГВС, по эффективности равную двум отдельным теплообменникам. Это обусловлено тем, что используемый тип пластины в моноблоке для обеих ступеней один. И в пределах теплофизических свойств этого типа нам приходится решать задачу по компоновке пакетов для обеих ступеней, в то время, как первая и вторая ступени могут различаться, как минимум, по расходам, особенно по стороне теплоносителя. Например, требования для первой ступени - это способность пропустить суммарный расход теплоносителя системы отопления и теплоносителя второй ступени при обеспечении небольших гидравлических сопротивлений и среднем теплосъеме. Требования же для второй ступени - это относительно небольшие расходы по стороне теплоносителя и воды ГВС, более высокие допустимые гидравлические сопротивления и существенно больший теплосъем. То есть, если бы это были два отдельных теплообменника, то теплообменник первой ступени должен быть с большим диаметром патрубков и с «короткой» пластиной, а теплообменник второй ступени с меньшим диаметром патрубка и более «длинной» пластиной.

Рассмотрим вариант задания для подбора оборудования для двухступенчатой смешанной схемы. Исходные данные таковы: нагрузка системы ГВС 0,4 Гкал/ч, нагрев холодной воды с 5 °С до 60 °С, нагрузка системы отопления 1,2 Гкал/ч, температурный график 150/70.

Разбивая нагрузку по ступеням, в соответствии с СП 41-101-95, для заданных условий получаем исходные данные для подбора теплообменников ступеней (см. таблицу 2).

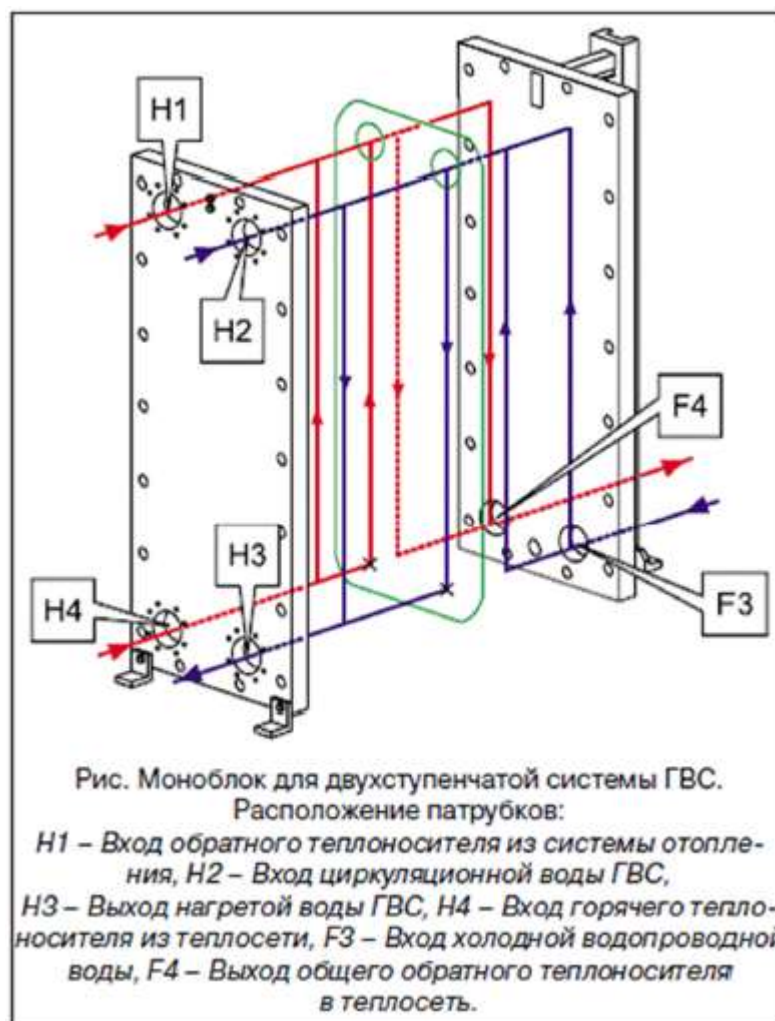


Рисунок 2 - Моноблок для двухступенчатой системы ГВС

Фактически величина NTU характеризует тот тепловой режим, на котором будет работать теплообменник. Чем больше NTU, тем больше должна быть тепловая «длина» пластины теплообменника.

В нашем случае видно, что теплообменник второй ступени должен обладать большей, почти на 50%, способностью к теплосъему (тепловой «длиной»), чем теплообменник первой ступени. Кроме того, расходы по греющей стороне обеих ступеней отличаются почти в три раза. Это означает, что если для теплообменника второй ступени достаточны патрубки Ду32, то для теплообменника первой ступени патрубки должны быть больше, не менее Ду50.

Пакет пластин. Как уже отмечалось выше, моноблок - это, по сути, два теплообменника, размещенных в одной раме. А значит, и два пакета пластин, размещенных в одной раме, разделенных разворотной пластиной, имеющей два (верхних или нижних) глухих отверстия порта. Обычно ближе к неподвижной плите находится пакет второй ступени, а за ней пакет первой ступени. Но из-за разных функций, выполняемых этими пакетами (см. выше), они

имеют разную компоновку и количество пластин. И так как все эти пакеты находятся в одном корпусе, есть вероятность того, что в процессе обслуживания произойдет ошибка при сборке всего пакета пластин моноблока. То есть, если после разборки моноблока пакеты поменять местами или неправильно их скомпоновать (например, пластины первой ступени с малой тепловой «длиной» установить для второй ступени и наоборот), то, вновь собрав аппарат, не будут получены характеристики, которые были заложены в него изначально.

Таблица 2 - Данные для подбора теплообменников

1 ступень	Единицы измерения	Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Расход	м ³ /ч	21,4	7.3
Температура на входе	°С	42,2	5
Температура на выходе	°С	31,0	38
Величина NTU*		1.9	
II ступень	Единицы измерения	Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Расход	м ³ /ч	6.4	7.3
Температура на входе	°С	70	38
Температура на выходе	°С	45	60
Величина NTU*		2.8	

*NTU - число единиц переноса теплоты. (Теплотехника В.Н. Луканин, М.Г. Шатров и др., Высшая школа, Москва. 1999 г.)

С двумя отдельными аппаратами ситуация проще. В этом случае, даже неправильно собрав весь пакет, не получится получить такого фатального снижения тепловой мощности, расходов и изменения гидравлического сопротивления, как в случае с моноблоком.

В итоге:

Подводя итоги, сведем все плюсы и минусы пластинчатого теплообменника с моноблочной компоновкой:

Плюсы:

- Меньшая начальная стоимость.
- Отдельно моноблок компактнее двух теплообменников.

Минусы:

- Более сложный монтаж и неудобство в обслуживании из-за патрубков на прижимной плите.
- Меньшая надежность.
- Менее эффективная работа.
- Требовательность при сборке пакета пластин.

3.1.4. Определение запаса теплообменной поверхности и продолжительности межпромывочного периода пластинчатого водонагревателя для ГВС

Обеспечивая в несколько раз более высокий начальный коэффициент теплопередачи по сравнению с трубчатыми, пластинчатые водонагреватели, однако гораздо «чувствительнее» к влиянию отложений накипи, термическое сопротивление которой более резко уменьшает теплопередачу.

При высоком содержании накипеобразующих солей и продуктов коррозии в воде, характерном для большинства регионов РФ, расчетный режим работы ПВН быстро нарушается, уменьшение коэффициента теплопередачи компенсируется повышением температуры греющего теплоносителя или его расхода. На практике это не всегда возможно, поэтому в подавляющем большинстве случаев необходима промывка.

Для компенсации постепенного уменьшения коэффициента теплопередачи необходим запас поверхности теплообмена ΔF .

Отечественная практика заказов ПВН по опросным листам заимствована из зарубежной без учета собственного опыта т.е. запас теплообменной поверхности или отсутствует или составляет 2-10% от расчетной чистой поверхности F_0 .

Из опыта эксплуатации скоростных водонагревателей известно, что вследствие низкого качества противонакипной обработки водопроводной воды коэффициент теплопередачи уменьшается достаточно быстро. При среднем качестве воды в ЦТП г. Москвы за 4 месяца эксплуатации он уменьшился на 45-50%. Из этого следует, что при неизменных начальных температурах теплоносителей требуемая температура нагрева воды может быть обеспечена лишь при 100% - ном запасе по сравнению с расчетной величиной теплообменной поверхности¹.

Недостаточная величина запаса ΔF обусловит короткий межпромывочный период и необходимость частой промывки водонагревателя; завышенная величина ΔF уменьшит количество промывок, но одновременно возрастут первоначальные затраты на ПВН.

Известно, что стоимость пластинчатых водонагревателей составляет основную долю затрат на оборудование теплового пункта, в то же время и затраты на химическую промывку, как показывает опыт, тоже значительны. Поэтому экономически оправдано определение поверхности теплообмена с учетом фактической интенсивности накипеобразования и необходимости ее регулярной промывки.

¹ Купленов Н.И., Мотовицкий С.В, Определение запаса теплообменной поверхности и продолжительности межпромывочного периода пластинчатого водонагревателя для ГВС, Журнал "Новости теплоснабжения" № 4, 2007 г.

Основа методики такого определения заключается в обеспечении минимума годовых затрат на амортизацию запаса поверхности теплообмена ΔF и затрат на регулярную промывку водонагревателя; это условие выполняется равенством затрат.

Интенсивность накипеобразования определяется качеством воды, температурным и гидравлическим режимами работы ПВН.

С повышением удельной стоимости промывки теплообменной поверхности экономически целесообразный межпромывочный период будет увеличиваться. С другой стороны, при высокой стоимости теплообменника, что имеет место при уменьшении площади единичной пластины, величина экономически целесообразного запаса теплообменной поверхности уменьшается. Отсюда следует, в частности, что для обеспечения требуемого температурного режима горячего водоснабжения даже при умеренной жесткости водопроводной воды и ежемесячной промывке запас теплообменной поверхности должен быть не менее 60% по сравнению с ее величиной при безнакипном режиме работы.

Заметим, что сопутствующее образованию накипи возрастание гидравлического сопротивления ПВН при экономически целесообразных продолжительностях межпромывочного периода несущественно, поскольку в среднем проходное сечение межпластинчатых каналов уменьшается на 4-8%.

3.1.5. Кожухотрубные подогреватели

3.1.5.1. НПО ЦКТИ разработаны малогабаритные разборные подогреватели типа ПВМР по ТУ 4933-007-05762252-98

Их основными конструктивными особенностями являются: трубная система длиной 2 м, двухходовая по нагреваемой воде, которая может быть вынута из корпуса без съема его с опор и отсоединения патрубков греющей воды. Для очистки внутренней поверхности труб, заглушки и подвальцовки их концов, замены поврежденных труб выемки трубной системы не требуется.

Выполнение малой водяной камеры подвижной обеспечивает компенсацию температурных расширений трубной системы. Последовательное соединение подогревателей по теплообменивающимся потокам осуществляется непосредственно с помощью патрубков без применения «калачей».

Средний уровень коэффициентов теплопередачи в подогревателях ПВМР при номинальных условиях и чистых поверхностях нагрева - 3500-3600 ккал/(м²·ч·°С).

Повышенная тепловая мощность, меньшие габариты, разборность, возможность

выполнения очистки и ремонтов непосредственно на объектах обуславливают превосходство подогревателей ПВМР над получающими широкое и зачастую необоснованное распространение пластинчатыми аппаратами, и дают основание применять подогреватели ПВМР в качестве базового варианта водо-водяных подогревателей для технического перевооружения систем теплоснабжения ЖКХ.

Всего на различных объектах промышленной и коммунальной энергетики установлено около 400 подогревателей рассмотренных типов.

В квартальных котельных предприятия *ОАО «Выборгтеплоэнерго»*, было установлено следующее оборудование: котельная «Маяковская 5» - подогреватель ПП1- 54кп/15ок-10-11 (в 2005 г.) для подогрева воды на деаэрактор ГВС взамен паровых подогревателей старого типа (1974 г.); котельная «Микрорайон «А» - два подогревателя ПП1-54кп/15ок-10-11 (в 2002 и 2009 гг.) для подогрева сетевой воды взамен четырех подогревателей старого типа (1980 г.); котельная «Юго-восточная» - подогреватели ПП1-54кп/15ок-10-11 (в 2003 г.) и ПП1-75кп/15ок-16-11 (в 2007 г.) взамен пяти пластинчатых подогревателей из-за сложности автоматизации и ограниченного срока работы без промывки и чистки (один раз в три месяца).

Оценка надежности и эксплуатационных характеристик - положительная. Аппараты работают в автоматическом режиме, удаление конденсата осуществляется без использования бака для его сбора с применением конденсатных насосов с частотным регулированием.

В новой котельной п. Березово (*Тюменская область*) в 2000 г. были установлены 6 блоков ПВМР. Опыт эксплуатации в особых северных условиях подтвердил их надежность, компактность, удобство обслуживания и высокую тепловую эффективность.

3.1.5.2. Конструктивные особенности и опыт эксплуатации кожухотрубных ТА типа ВВПИ

В ЗАО «ЦЭЭВТ» был разработан ТА типа ВВПИ. В результате анализа известных решений по конструкции межтрубного пространства, было принято решение отказаться от интенсифицирующих теплоотдачу схем течения теплоносителя: поперечного омывания труб с помощью сегментных перегородок; закрутки потока в межтрубном пространстве с помощью системы особым образом выполненных поперечных перегородок или с помощью перегородки в межтрубном пространстве в виде закрученной ленты и др. Поэтому рассматриваемые ТА имеют простую так называемую реверсивную схему тока теплоносителей, в межтрубном пространстве нет поперечных перегородок, устанавливается только одна продольная

перегородка. Кроме этого пересмотрены решения по толщинам стенок труб, корпусов, фланцев, трубных решеток, крышек без снижения их прочности. Накопленный к настоящему времени опыт эксплуатации ТА данного типа показал, что рассматриваемые аппараты в отличие от пластинчатых ТА мало чувствительны к резким скачкам температуры и давления. Их трубные пучки легко и без последствий выдерживают гидроудары, вибрацию, тряску.

Патрубки подвода и отвода сред располагаются в районе головки теплообменника (рисунок 3), что обеспечивает удобство обвязки подогревателей и уменьшение температурных деформаций.

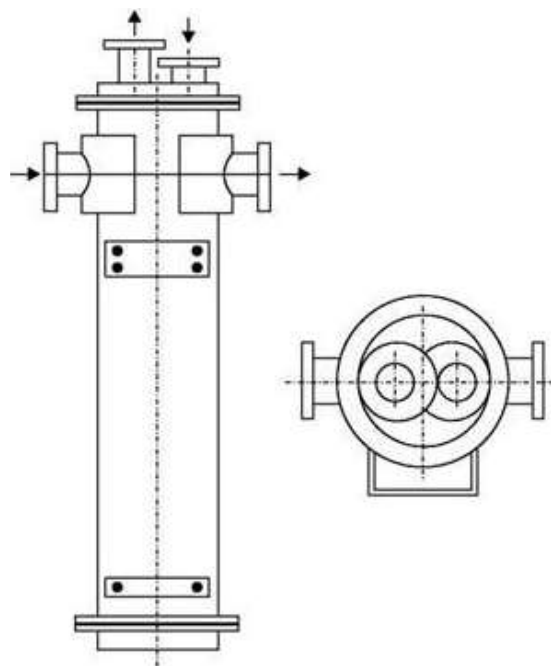


Рисунок 3 - Эскиз конструкции ТА

При номинальных значениях расходов ТА типа ВВПИ имеют умеренное гидравлическое сопротивление 20-50 кПа, что позволяет в случае необходимости получения больших тепловых потоков при малых температурных напорах соединять подогреватели в блоки параллельно или последовательно по обеим средам или комбинировать схемы их соединения в блоке.

Очистка полостей данных ТА может быть произведена любым известным способом: химическим (1,5% водным раствором азотной кислоты), кавитационно-ударным методом, стальными проволочными ежиками и т.п.

Преимущество пластинчатых ТА по высоким значениям k , однако, сводится на нет в случае загрязнения этих теплообменников. Как известно, пластинчатый ТА с расчетным коэффициентом теплопередачи (без загрязнения теплообменной поверхности) $7000 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$ в случае нарастания на теплообменной поверхности слоя накипи толщиной 0,3 мм (для

пластинчатых аппаратов рядовой случай) имеет коэффициент теплопередачи $2545 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$, что в 2,75 раза меньше расчетного значения.

Более чем 13-летняя эксплуатация разработанных подогревателей в системах теплоснабжения показывает, что большая загрязняемость для данных аппаратов в силу эффекта самоочистки внутренней поверхности труб (наиболее загрязняемой сетевой водой), направленными в пограничный слой турбулентными вихрями, возникающими при обтекании плавноочерченных турбулизаторов определенной высоты, расположенных на оптимальном расстоянии друг от друга, и разрушающими отложения на той стадии, когда они представляют собой маловязкие структуры, нехарактерна.

Значения коэффициента теплопередачи с учетом загрязнений подогревателей типа ВВПИ при изменении расходов теплоносителей находятся в диапазоне от 1150 до 3300 $\text{Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$ при температуре греющей среды (воды) $110 \text{ }^\circ\text{C}$ и температуре нагреваемой среды (воды) $70 \text{ }^\circ\text{C}$. Например, в подогревателе ВВПИ-350 число труб составляет 97 шт., а значения k с учетом загрязнений составляют 1150-3200 $\text{Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$. При этом максимальные значения k ограничены максимальными допускаемыми потерями давления 50 кПа (5 м вод. ст.); минимальные значения коэффициентов теплопередачи относятся к режимам работы ТА с малым теплосъемом.

Анализ параметров рассматриваемых аппаратов показывает, что они в загрязненном состоянии характеризуются коэффициентами теплопередачи, которые ничуть не хуже коэффициентов теплопередачи загрязненных пластинчатых ТА.

Пример 1. Требуется осуществить 2-ступенчатый нагрев воды ГВС, при этом расход нагреваемой воды составляет 8,4 т/ч, температуры нагреваемой воды (последовательно по ступеням) - 5, 43 и $55 \text{ }^\circ\text{C}$. По греющей среде были заданы следующие параметры: расход через 2-ю и 1-ю ступени соответственно 5,6 и 15,2 т/ч; температуры греющей среды на входе во 2-ю и 1-ю ступени соответственно 70 и $52 \text{ }^\circ\text{C}$.

Для решения поставленной задачи был предложен пластинчатый теплообменник одной из западноевропейских фирм, имеющий габаритный объем, равный $0,19 \text{ м}^3$. Проведенный расчет показал, что заданные условия обеспечат по второй ступени нагрева воды ГВС теплообменник ВВПИ с габаритным объемом $0,124 \text{ м}^3$, а по первой ступени - двухкорпусной ВВПИ с габаритным объемом $0,416 \text{ м}^3$. Суммарный объем ТА последнего типа составил $0,54 \text{ м}^3$, что больше, чем объем пластинчатого ТА. Пластинчатый ТА имеет в заданных условиях лучшие габариты, чем существующие конструкции предлагаемого ТА.

Рассматриваемые ТА успешно работают в МУП ЖКХ г. Коврова, г. Павлово, р.п.

Тумботино и др. Они без рекламаций эксплуатируются в коммунальном хозяйстве г. Н. Новгорода, городах и поселках Нижегородской, Владимирской, Тверской, Томской, Пермской областей, Республик Марий Эл, Карелия и других регионов России.



Рисунок 4 - Трубчатый ТО с корпусом в виде параллелепипеда

Отзывы²

Луйкин Э.П., начальник Инженерного отдела ЗАО «ПИ «Карелпроект»: *«Инженерный отдел института «Карелпроект» при проектировании объектов, начиная с 2004 г., там, где встречается и необходимо теплообменное оборудование (котельные, тепловые пункты (ЦТП, ИТП)) всегда закладывает в проекты установку водоводяных подогревателей серии ВВПИ. Нас полностью удовлетворяет качество и надежность данной продукции. От эксплуатационных организаций нареканий по данному виду продукции не поступало».*

Пятов Б.Г., директор МУП «Теплосервис» Вязниковского района: *«Водоводяные подогреватели типа ВВПИ применяем 2 года. Основными преимуществами водоподогревателей являются их габаритные размеры, позволяющие произвести установку в помещениях малой площади. Нас полностью удовлетворяет работа и качество оборудования. Надежная и качественная работа водоводяных подогревателей позволяет рекомендовать их использование другим потенциальным заказчикам».*

² Исаев С.Е., Сорокин Ог., Бажан П.И., Назин А.Н., Чернов А.Ф. «Теплообменные аппараты для коммунального хозяйства», Журнал "Новости теплоснабжения" №4 (80), 2007

Рекомендуемые расходы греющей воды для водоводяных подогревателей ЦЭЭВТа

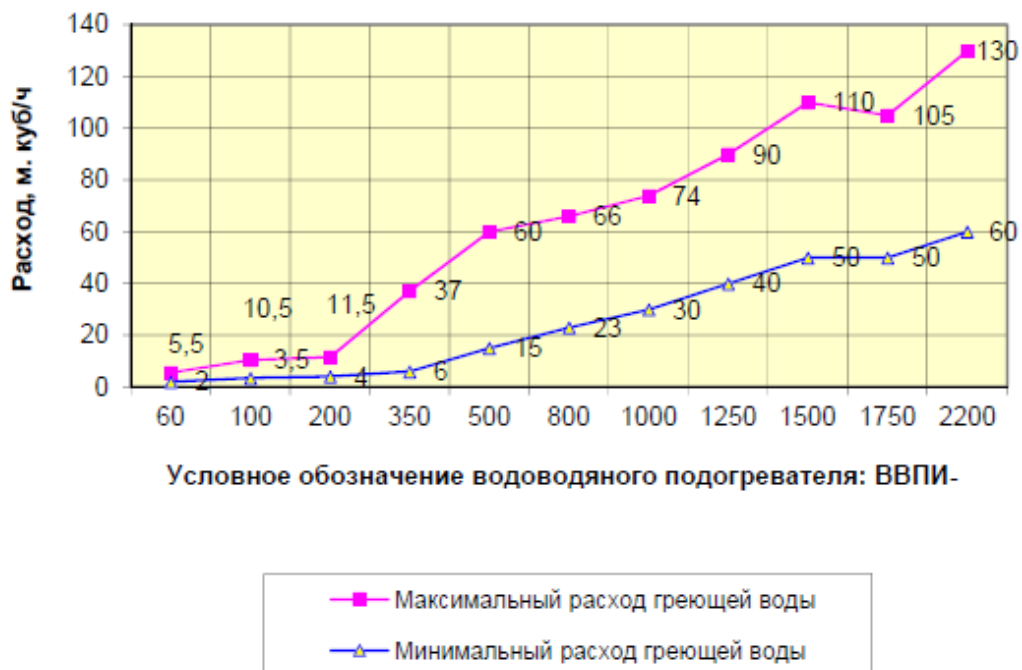


Рисунок 5 - Рекомендуемый расход греющей воды

Рекомендуемые расходы нагреваемой воды для водоводяных подогревателей ЦЭЭВТа

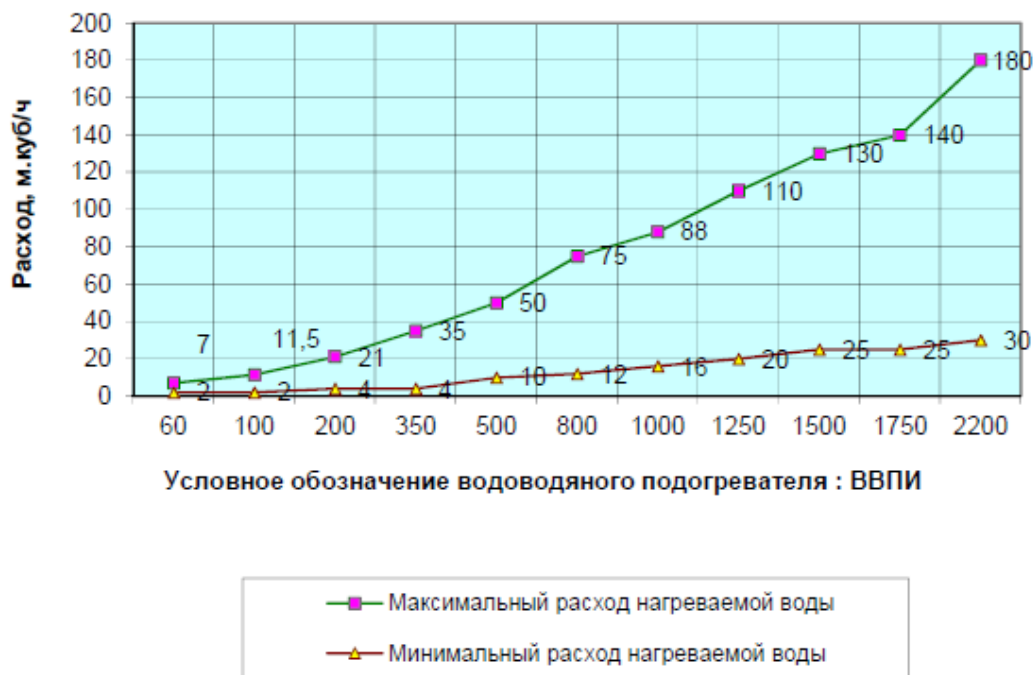


Рисунок 6 - Рекомендуемый расход греющей воды

Диапазон тепловых потоков, передаваемых водоводяными подогревателями ЦЭВТа

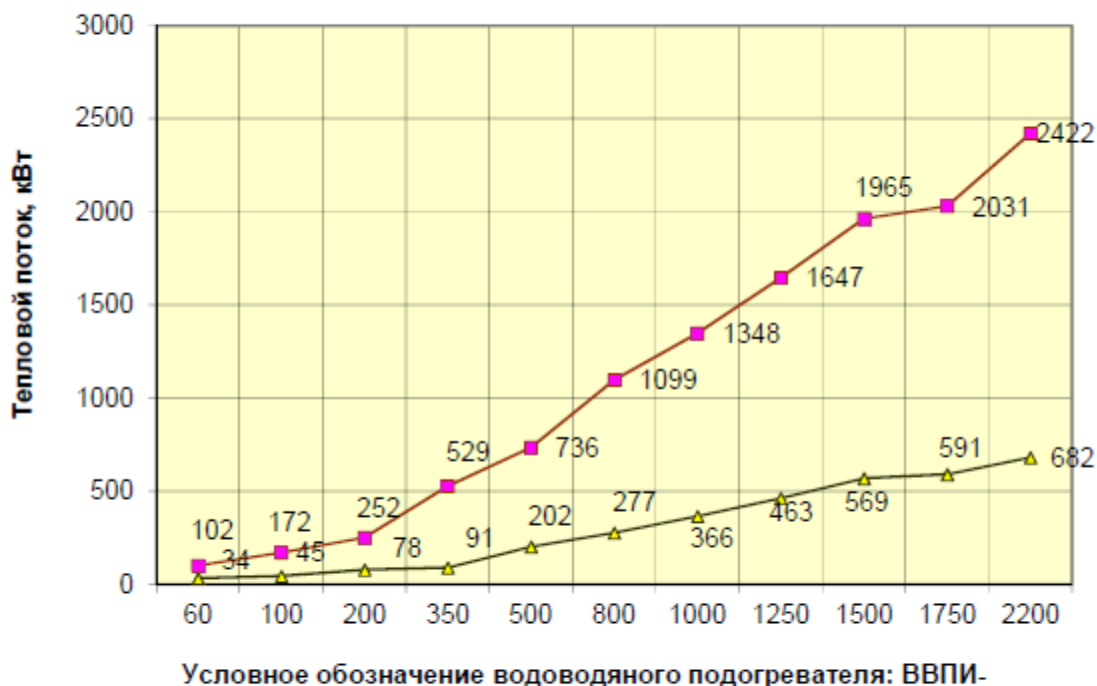


Рисунок 7 - Диапазон тепловых потоков

Все графики получены расчетом при температуре греющей воды 110°C и температуре нагреваемой воды 70°C, при этом максимальные рекомендуемые значения расходов ограничены максимальными допускаемыми потерями давления 50 кПа (5 м. вод. ст.), а минимальные — значениями коэффициентов теплоотдачи около 3000 Вт/(м² К).

Ниже приведен реальный опыт эксплуатации водоводяных теплообменных аппаратов теплоснабжающей организацией МУП «Теплосервис» Вязниковского района Нижегородской области³.

Проблемы эксплуатации традиционно используемых теплообменных аппаратов

Вязники - небольшой районный центр, расположенный в 120 км от Нижнего Новгорода, с населением 45 тыс. жителей. Нужды города и всех промышленных объектов в отоплении и горячем водоснабжении обеспечивают 15 котельных, которые находятся на балансе МУП

³ С.В. Кузовков, П.И. Бажан, «Опыт эксплуатации водоводяных кожухотрубных теплообменных аппаратов нового типа», журнал "Новости теплоснабжения" № 11 (99), 2008

«Теплосервис». Система теплоснабжения города закрытая. Присоединение систем теплоснабжения осуществляется по независимой схеме. Котельные работают по температурному графику 95/70 °С.

Большая часть котельных оснащена либо кожухотрубными теплообменниками с латунными трубками, либо импортными разборными пластинчатыми теплообменниками. И те, и другие доставляют немало хлопот специалистам МУП «Теплосервис». Они часто выходят из строя, первые приходится промывать перед каждым отопительным сезоном в течение трех суток целой бригадой, а вторые требуют к себе особо «нежного» отношения - перед каждым отопительным сезоном надо проводить их тщательную разборку, механическую очистку пластин специальным инструментом и последующую сборку, причем часто с заменой резиновых уплотняющих элементов. Как правило, на эту операцию бригада специалистов тратит две недели, а иногда и больше. Процесс не только трудоемкий, но и достаточно затратный, к тому же, если заменить разборку, механическую очистку пластин и сборку аппарата его химической промывкой, то для этого нужны дорогие промывочные растворы и специальные устройства, при этом полная очистка поверхностей не гарантируется вследствие низкого качества сетевой воды в котельных. Если же в течение отопительного сезона не проводить очистку пластин разборных пластинчатых теплообменников, то на их теплообменной поверхности нарастает слой накипи, снижающий коэффициент теплопередачи в 2-3 раза. Такая же картина, по отзывам специалистов, наблюдается и в соседних районах области (на ряде объектов в городах и поселках Российской Федерации разборку и чистку пластинчатых аппаратов приходится осуществлять через каждые 12-14 ч работы).

О переходе к новым кожухотрубным теплообменным аппаратам и опыте их эксплуатации

В 2006 г. МУП «Теплосервис» Вязниковского района решило установить новые водоводяные подогреватели в ряде своих котельных. Чтобы не ошибиться и выбрать нужные аппараты, его руководство объехало районы области, в которых теплообменники типа ВВПИ уже работали. Вязниках, как и в других районных центрах, лишних денег в бюджете нет, поэтому, ориентируясь на отечественную конкурентоспособную продукцию, специалисты остановились именно на этих изделиях.

В результате МУП «Теплосервис» Вязниковского района приобрело четыре водоводяных подогревателя (рисунок 8). Теплообменные аппараты были установлены в системах ГВС и теплоснабжения. Сегодня они успешно работают в районном хозяйстве.



Рисунок 8 - Теплообменники ВВПИ в котельной МУП «Теплосервис»

За время эксплуатации теплообменных аппаратов выявлен ряд их характерных особенностей:

1. Установленные теплообменники занимают в два раза меньше места, чем прежние кожухотрубные, что для малогабаритных районных котельных весьма существенно;
2. За все отопительные сезоны подогреватели ни разу не вышли из строя;
3. Снизилась эксплуатационные затраты новых теплообменников по сравнению с пластинчатыми, например в части расходных материалов (прежде на старых пластинчатых теплообменниках приходилось периодически менять очень дорогие прокладки, которые обычно закупались у дилеров; сейчас такую прокладку для нового типа теплообменников может сделать любой слесарь и стоит она очень дешево);
4. Рабочие элементы теплообменников изготавливаются не из латуни, а из нержавеющей стали, которая практически не корродирует в сетевой и котельной воде, что очень важно для работы котельных;
5. Теплообменники имеют очень простую конструкцию, в межтрубном пространстве у них расположена только одна продольная перегородка. Благодаря проектным решениям, они мало чувствительны к резким скачкам температуры и давления, что значительно снижает вероятность выхода их из строя при возникновении нештатных ситуаций.

Есть еще одна интересная инженерная находка - на внешней поверхности труб накатаны плавноочерченные кольцевые канавки. Это позволяет, во-первых, снизить загрязнение трубного пространства аппарата, во-вторых, в два раза увеличить теплоотдачу в трубах.

За время эксплуатации данных теплообменников предприятие не сталкивалось с какими-либо проблемами. В связи с этим в 2008 г. МУП «Теплосервис» Вязниковского района установило еще два теплообменника. В планах муниципального предприятия оснащение такими аппаратами и остальных районных котельных.

3.1.5.3. Вертикальные кожухотрубные теплообменные аппараты типа JAD, применяемые в г. Обнинске

В г. Обнинске имеется положительный опыт использования польских кожухотрубных подогревателей типа JAD, поставщик ООО «Немен» <https://www.nemen.ru/index/our-product/catalog/teploobmennik/>.

Теплообменники типа JAD являются кожухотрубными теплообменниками с уникальной конструкцией, состоящей из кожуха и расположенного внутри змеевика. Конструкция аппаратов представляет собой вертикальный аппарат с противоточным током греющей среды в патрубках (химочищенная сетевая вода), а обогреваемой – в межтрубном пространстве, где создается турбулентный поток, повышающий теплопередачу и способствующий самоочистке поверхностей (разность температурных расширений металла трубок и накипи. Присоединительные патрубки расположены в верхнем и нижнем днище корпуса под острым углом к оси теплообменника, что позволяет исключить скопления шлама в связи с отсутствием застойных зон.

Компактные размеры теплообменников по отношению к площади теплообмена, а также следующая из этого высокая эффективность по сравнению со стандартными решениями, оценены по достоинству многими монтажными и эксплуатирующими организациями. Следует отметить, ключевое преимущество, выявленное при более чем 10-летней эксплуатации аппаратов - небольшие эксплуатационные затраты, обусловленные устойчивостью к загрязнению за счет эффекта самоочистки вследствие витой U-образной конструкции расположения патрубков и профилированных трубок.

При обследовании существующих потребителей был проведен осмотр ИТП с закрытой схемой теплоснабжения на базе кожухотрубных теплообменников JAD.

На рисунке 9 представлен внешний вид теплообменных аппаратов в жилом доме по ул. Ленина, 205 с X-образными патрубками. Схема присоединения потребителей к системе теплоснабжения – независимая (закрытая) по отоплению и закрытая по ГВС.

Технологическая схема ИТП представлена на рисунке 10.

Учитывая положительный опыт эксплуатации ИТП (согласно опросу специалистов УК и МП «Теплоснабжение», теплообменники не промывались ни разу), данная схема может быть предложена в качестве рациональной замены ставшей уже традиционной закрытой схеме ГВС на базе пластинчатых теплообменных аппаратов.

Вертикальное расположение позволяет полезно использовать пространство внутри помещения, располагая наибольшую часть оборудования вдоль стен.

Следует также отметить и положительный опыт внедрения независимой схемы отопления на базе кожухотрубных теплообменников. Во-первых, использование независимой схемы положительно влияет на режимы работы тепловой сети, во-вторых, улучшается качество теплоснабжения потребителей. В рассмотренном ИТП имеются устройства регулирования отпуска тепловой энергии по каждому стояку, в квартирах предусмотрены индивидуальные устройства регулирования теплоснабжения (на радиаторах отопления). Проблематикой внедрения рассмотренной схемы может служить ограничения по высоте в существующих домах, построенных до 2000 г.



Рисунок 9 - Элементы схемы ИТП на базе кожухотрубных теплообменных аппаратов

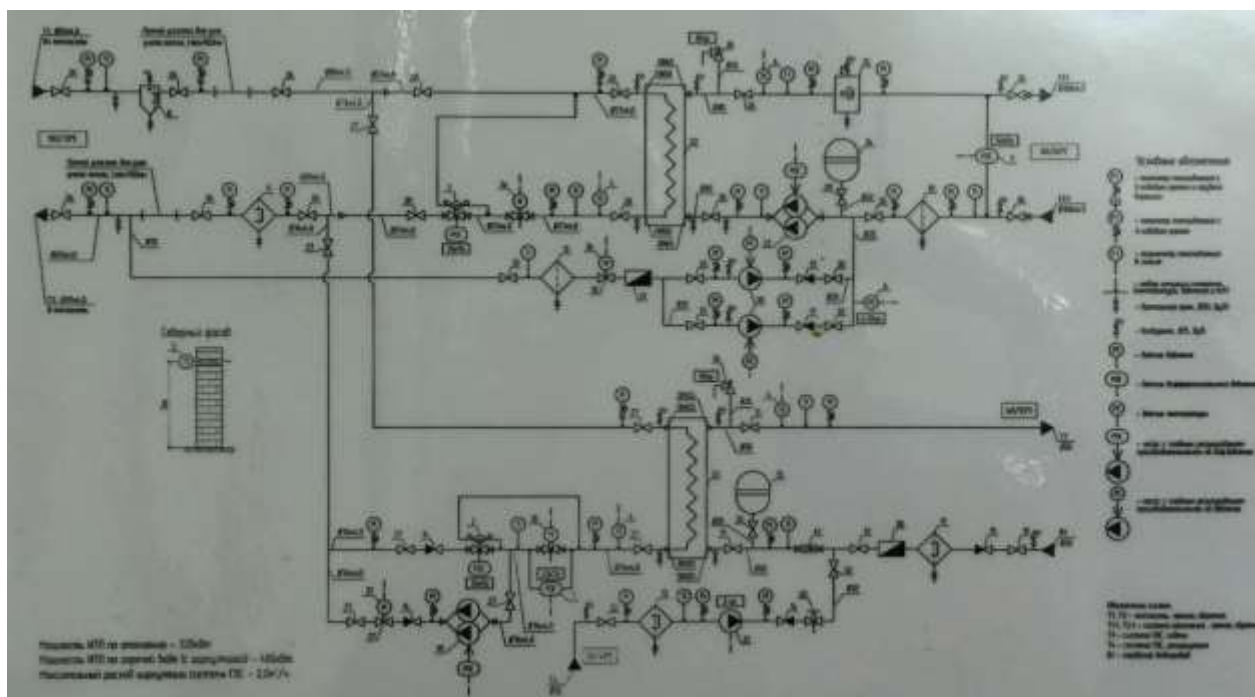


Рисунок 10 - Технологическая схема ИТП

3.1.6. Теплообменные аппараты типа ТТАИ и специфические особенности индивидуальных тепловых пунктов созданных на их основе

Предприятием «Теплообмен» в 1990 г. был разработан кожухотрубный теплообменник, не только не уступающий, но и зачастую превосходящий по комплексу потребительских свойств, современные, в т.ч. импортные, пластинчатые аппараты. Эти аппараты, получившие название ТТАИ (аббревиатура слов «тонкостенный теплообменный аппарат интенсифицированный») достаточно успешно конкурируют с современными пластинчатыми теплообменниками.

В настоящее время известны способы применения данных аппаратов в г. Обнинске. Учитывая проблемы и дорогостоящую эксплуатацию пластинчатых теплообменных аппаратов, было принято решение о переходе на теплообменные аппараты ТТАИ.

Кожухотрубные аппараты типа ТТАИ могут не только достойно конкурировать по показателям с современными пластинчатыми теплообменниками, но и в ряде случаев по комплексу своих потребительских свойств превосходить их. В частности, на сопоставимые условия аппараты типа ТТАИ примерно в 10 раз легче современных разборных пластинчатых теплообменников и имеют во много раз меньше габаритный объем. По этим характеристикам они близки к неразборным пластинчатым аппаратам, но разборные и имеют меньшее гидравлическое сопротивление. Т.е. эти аппараты, оставаясь по своей сути кожухотрубными и

сохраняя их преимущества, приобретают ряд новых свойств. В частности, исключительно малые массо-габаритные характеристики, индивидуальный, почти бесступенчатый, подбор, эффект самоочистки, реализуемый в процессе эксплуатации по прямому назначению, повышенное удобство при обслуживании, проявляющееся в доступности для осмотра и очистки не только трубного, но и межтрубного пространства. Рассматриваемые аппараты приобрели еще одно преимущество, которое не имели ни ранее применявшиеся кожухотрубные, ни современные пластинчатые аппараты - они не занимают места в плане, а как бы распределены по ограждающим конструкциям и в итоге зачастую как разновидность оборудования визуально вообще исчезают из технологического помещения - просто в пучке трубопроводов появляется еще одна труба несколько большего диаметра.

Благодаря этой особенности аппаратов ТТАИ была предложена принципиально новая идеология создания ИТП, при которой теплообменные аппараты не входят непосредственно в состав блок-модуля, т.е. все необходимые элементы ИТП, кроме теплообменников, компоуются на одной раме в блок-модуль, а теплообменные аппараты (один или несколько) устанавливаются отдельно (например, монтируются на стене). Такая идеология изначально всегда вызывает критику специалистов, сводящуюся в основном к тому, что теряются сразу два преимущества предварительно собранных и поставляемых в состоянии заводской готовности ИТП - компактность и минимальный объем монтажных работ на месте установки. Однако эти соображения справедливы, только если в качестве теплообменных аппаратов использовать любые из ныне применяемых теплообменников, кроме аппаратов типа ТТАИ. Действительно, вынесение из блок-модуля теплообменного аппарата, даже современного пластинчатого, в том числе и неразборного типа, неминуемо ведет к увеличению площади, которую необходимо отвести под теплопункт, т.к. размеры блок-модуля уменьшатся при вынесении из его состава теплообменника на существенно меньшую величину, чем займет сам отдельно расположенный аппарат. Таким образом, решение о вынесении теплообменника представляется заведомо проигрышным. Но ситуация радикально меняется, если в ИТП в качестве теплообменников используются аппараты типа ТТАИ. Здесь на первый план выходят их массогабаритные особенности - псевдоодномерность и исключительно малый вес. Как неоднократно отмечалось, их незначительные массо-габаритные характеристики, конструктивное исполнение корпуса в виде трубы и отсутствие каких-либо требований к способам крепления (применяются, в частности, обычные способы крепления трубопроводов) приводит к тому, что аппараты типа ТТАИ воспринимаются как элементы трубопровода. В итоге эти теплообменники, как самостоятельный элемент оборудования как бы исчезают из помещения, т.е. в таких случаях

будет правомерным утверждение о том, что теплообменники очень компактны, т.к. занимают мало места. Они, в случаях такого их размещения, не занимают места вообще.

Эта особенность аппаратов ТТАИ в первую очередь и была принята во внимание при разработке новой идеологии создания ИТП. В итоге тепловыделитель, в блок-модуль которого не включены теплообменники, становится значительно компактнее, т.е. может зачастую размещаться в тех помещениях, в которых не мог быть установлен ни один другой ИТП с идентичными тактико-техническими характеристиками. А теплообменный аппарат может располагаться где-то рядом, вообще не требуя для себя никакого отдельного места. Например, на стене в пучке трубопроводов, или быть установленным вертикально в углу, или расположен под потолком, над входной дверью и т.д. Аппарат может быть вынесен в соседнее помещение и размещен там на стене, если там проходят другие трубы инженерного обеспечения помещения. Предлагаемый ИТП обладает еще рядом некоторых особенностей, сообщающих ему дополнительные преимущества. В частности, в нем схемно предусмотрена возможность промывки теплообменников обратным током, предусмотрены патрубки и необходимая запорная арматура для проведения безразборной химической отмывки, специальное схемное решение обеспечивает снижение вероятности образования накипи на теплопередающих стенках теплообменников при любых режимах работы тепловыделителя, предусмотрена защита от работы насосов «всухую».

Положительной особенностью аппаратов типа ТТАИ является также то, что оснастка и технология их изготовления позволяют выпускать не дискретный, а практически непрерывный типоразмерный ряд, а созданная математическая модель, адаптированная в ходе натурных полномасштабных экспериментов к особенностям этих аппаратов, обеспечивает подбор из этого ряда для каждого конкретного случая своего, наиболее полного удовлетворяющего всем требованиям и даже пожеланиям заказчика, типоразмера. Причем пожелания могут быть самыми разными, как то: максимально использовать для размещения аппаратов плоскость стены сложного профиля, учесть высоту помещения или ширину дверей и пр. Необходимо подчеркнуть, что такой индивидуальный подход к подбору и изготовлению аппаратов никак не отражается на сроках и цене изготовления.

К недостаткам данных аппаратов следует отнести опыт эксплуатации в условиях города Обнинска (как отмечалось ранее, эксплуатацию ИТП на базе рассматриваемых аппаратов осуществляет ЗАО «Быт-Сервис»). Несмотря на заявления производителя оборудования об эффекте самоочистки, а также положительном опыте применения аппаратов в других городах, требуется ежегодная промывка оборудования, что является достаточно затратным

мероприятием.

3.1.7. Винтовые подогреватели

Внешне винтовые подогреватели не отличаются от обычных кожухотрубных - имеются кожух, крышка и трубчатка, а дальше начинаются различия: поверхность теплопередачи, выполненная из нержавеющей трубок диаметром 16-38 мм, в 2-4 раза меньше, чем у традиционных аппаратов одной теплопроизводительности (а значит и габариты), что достигается установкой системы перегородок, обеспечивающей винтовое движение греющей среды в межтрубном и пульсационно-вихревое нагреваемой среды в трубном пространствах подогревателей (рисунок 11).

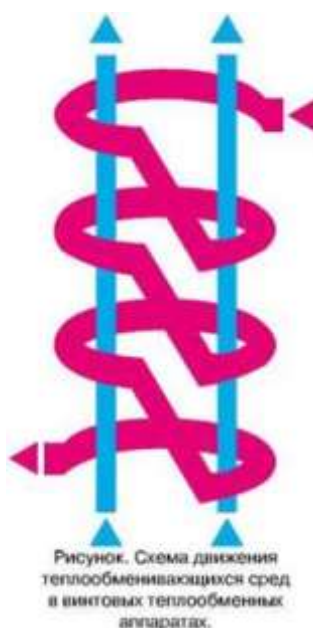


Рисунок 11 - Схема движения теплоносителей

Данная гидродинамическая схема аппарата позволяет не только достигать заданного уровня интенсивности теплообмена, но и сохраняет его довольно продолжительный срок даже при работе на воде низкого качества, создавая условия, когда адгезионные силы, действующие на частицы потенциальной накипи, оказываются меньше гидродинамических сил потока среды, срывающих эти частицы с теплообменной поверхности.

Необходимо отметить, что применение высокоинтенсивных, например, пластинчатых пароводоподогревателей требует определенной культуры производства, а именно, системы водоподготовки, после которой концентрация железа, солей кальция, магния и др. в подогреваемой воде не превышает определенных значений, порой находящихся ниже допустимых по СанПиН, в противном случае, слой накипи на теплообменной поверхности высокоинтенсивного аппарата резко снижает теплосъем, причем достаточно быстро.

В то же время, такой же слой накипи на теплообменной поверхности низкоинтенсивных подогревателей значительно меньше сказывается на теплосъеме аппарата в целом. Таким образом, просматривается так называемая задача на «оптимум», когда с одной стороны принимается допустимо высокий коэффициент теплопередачи, а с другой - организуется гидродинамический режим сред теплообмена, обеспечивающий минимальные отложения накипи на теплообменной поверхности в течение значимого по продолжительности срока эксплуатации (отопительный сезон, год и т.д.).

Винтовые подогреватели проектируются по этому принципу - уровень проектного коэффициента теплопередачи 4000-5000 Вт/м²·К, запас поверхности 15-20%, регламентный теплосъем без чистки трубчатки гарантируется в течение 1-2 лет для воды любого качества. Указанные достоинства винтовых аппаратов позволяют использовать их для подогрева воды с различным содержанием включений [1]. Для подтверждения вышесказанного приведем несколько примеров эксплуатации ПВВВ и ППВВ.

Более трех лет в г. Советский ХМАО работают ПВВВ взамен пластинчатых теплообменников для подогрева воды сушильных комплексов глубокой переработки древесины. В связи с низким качеством подогреваемой воды, в которой содержание железа составляет 3,0-49 мг/дм³ (что превышает нормы СанПиН 2.1.4.107401 более чем в 100 раз), применение пластинчатых теплообменников без глубокой предварительной очистки воды, связанной со значительным увеличением капитальных и эксплуатационных затрат, не представляется возможным.⁴

В процессе промышленной эксплуатации установлено, что винтовые подогреватели (ПВВВ) обеспечили требуемый температурный режим при тепловой нагрузке до 4 МВт, расходе нагреваемой и нагревающей воды до 250 м³/ч, температуре нагреваемой воды 70-95 °С и нагревающей воды 110-90 °С. Интенсивность теплообмена - коэффициент теплопередачи на максимальных расходах в течение всего срока эксплуатации составляет 4000 Вт/м²·К.

Многолетний опыт внедрения подогревателей с винтовым движением воды в межтрубном пространстве (ППВВ и ПВВВ) в системах ГВС и отопления показал, что можно рассчитывать и прогнозировать скорость отложения окислов железа и солей жесткости из водных потоков на теплообменных поверхностях и создавать условия пульсационно-вихревого движения водных потоков, при которых отложения за время многолетней эксплуатации отсутствуют или минимальны, что позволяет эксплуатировать теплообменное оборудование без

⁴ Одинцов С.Ю., Болитэр В.А., «Особенности выбора и эксплуатации пароводоподогревателей», журнал "Новости теплоснабжения" №8 (84), 2007

постоянных остановок с разборкой и демонтажем аппаратов на чистку и ремонт.

3.1.8. Сравнение пластинчатых и кожухотрубных теплообменных аппаратов

Ниже представлено объективное сравнение двух наиболее известных типов теплообменных аппаратов - пластинчатых и кожухотрубных.

Сравнение будем проводить по следующим параметрам: небольшой вес, небольшой габаритный объем, тонкостенность теплопередающих пластин и высокий коэффициент теплопередачи, легкость технического обслуживания.

Небольшой вес. Тезис о незначительном весе пластинчатых теплообменников сформировался в начале 90-х годов прошлого столетия, когда западноевропейские фирмы, придя на рынок стран СНГ, в массовом порядке столкнулись с кожухотрубными аппаратами, использовавшимися в коммунальном хозяйстве Советского Союза и разработанными более полувека тому назад. Грешно было не использовать такой козырь. Но продолжать эксплуатировать эту легенду в настоящее время представляется просто непорядочным (ведь нельзя всерьез предположить, что абсолютно все представители фирм-поставщиков пластинчатых теплообменников совершенно не следят за событиями, происходящими на соответствующем сегменте научно-технического рынка). А в настоящее время на рынке есть кожухотрубные теплообменники фирмы САТЭКС, сравнение с которыми по весу уже не дает столь ошеломляющих преимуществ пластинчатым аппаратам, есть также теплообменники, разработанные ЦКТИ, по сравнению с которыми выигрыш по массе у пластинчатых аппаратов становится еще более скромным, есть достаточно компактные аппараты JAF и, наконец, есть аппараты ТТАИ предприятия «Теплообмен», сравнивать с которыми пластинчатые аппараты по массе никогда не возьмется ни один представитель фирм-поставщиков пластинчатых теплообменников, т.к. вес пластинчатых аппаратов будет выглядеть просто пугающе большим.

Для примера приведем конкретные данные по одному из объектов, для комплектации которого были даны предложения по западноевропейским пластинчатым теплообменникам и аппаратам ТТАИ предприятия «Теплообмен».

Для нагрева воды в бассейне требовался теплообменник. Заказчик, выбирая наиболее уступающий его вариант, выдал исходные данные различным поставщикам (в обоих случаях предусматривалось титановое исполнение): требуется нагревать морскую воду с расходом 9,4 т/ч от 4 °С до 27 °С пресной водой с расходом 10,8 т/ч и температурой на входе в теплообменник 70 °С. Предложенный для решения этой задачи пластинчатый теплообменник

имел сухой вес, равный 120 кг, а теплообменник ТТАИ имел вес, равный 5 кг. Комментарии, наверное, излишни.

Таким образом, становится очевидным, что малый вес пластинчатых аппаратов по сравнению с кожухотрубными не более, чем легенда.

Небольшой габаритный объем. Рекламируя преимущества пластинчатых теплообменников, почти всегда подчеркивают такое их достоинство, как небольшой габаритный объем, что позволяет радикальным образом экономить площади, необходимые для размещения теплообменного оборудования и высвободить их для использования по другому назначению. Для крупных городов, где каждый квадратный метр офисной или торговой площади в центре города стоит немалых денег, это действительно важное качество. Но всегда ли «пластинчатый» обеспечивает преимущество по этому показателю по сравнению «кожухотрубным»? Или честнее было бы писать «современный пластинчатый по сравнению с устаревшим, без малого вековой давности разработки, кожухотрубным». Представляется, что последняя формулировка была бы намного точнее.

Как показано в разделе 3.1.5.3 теплообменники JAD могут занимать гораздо меньшую площадь по сравнению с пластинчатыми аппаратами, учитывая вертикальное исполнение у стены помещения. Минимальная занимаемая площадь делает возможным установку аппаратов практически в любом помещении техподполья существующих потребителей. Проблематика заключается в наличии ограничений по высоте помещений.

В случае недостаточности пространства по высоте всегда будет иметься возможность установки аппарата ТТАИ. Рассмотрим конкретный пример. Требуется осуществить 2-х ступенчатый нагрев воды горячего водоснабжения, при этом расход нагреваемой воды 8,4 т/ч, температуры нагреваемой воды (последовательно по ступеням) - 5 °С, 43 °С и 55 °С. По греющей среде были заданы следующие параметры: расход через 2-ю и 1-ю ступени соответственно 5,6 т/ч и 15,2 т/ч, температуры греющей среды на входе во 2-ю и 1-ю ступени соответственно - 70 °С и 52 °С.

Для решения стоящей задачи был предложен пластинчатый теплообменник одной из западноевропейских фирм, имеющий габаритный объем, равный 0,19 м³. Решение этой же задачи (при тех же потерях напора) с помощью теплообменников ТТАИ потребовало применения для 1-й ступени аппарата с габаритным объемом 0,03 м³, а для 2-й - 0,007 м³. Как видно, суммарный габаритный объем двух аппаратов ТТАИ в 5,1 раза меньше габаритного объема одного пластинчатого аппарата.

В тех случаях, где не требуется 2-х ступенчатого нагрева, выигрыш по габаритному

объему в случае применения кожухотрубных теплообменников ТТАИ достигает 10 и более раз. И при этом надо еще учесть, что аппараты типа ТТАИ зачастую удобнее компонуются в помещении, что также создает выигрыш по производственным площадям.

Совсем недавно удалось выделить дополнительно 63 м² торговых площадей в одном из крупнейших торговых центров Киева только благодаря переходу к теплообменникам ТТАИ от предварительно предполагавшихся к установке пластинчатых аппаратов.

Исключительно малый габаритный объем аппаратов ТТАИ, т.е. их псевдоодномерность, открывает неожиданные возможности по радикальной экономии производственных площадей при создании ИТП. Использование аппаратов ТТАИ позволило применить принципиально новую идеологию создания ИТП, т.н. «планшетные» ИТП. Такие ИТП вообще не занимают места в плане, а распределены по ограждающим конструкциям (см. рисунок 12).



Рисунок 12 - Расположение ИТП

Приведенные цифровые и визуальные данные подтверждают, что небольшой габаритный объем пластинчатых аппаратов тоже относится к области пусть красивых, но все же легенд.

Тонкостенность теплопередающих поверхностей и высокий коэффициент теплопередачи. Описывая положительные потребительские свойства пластинчатых аппаратов, практически всегда отмечают их более высокий коэффициент теплопередачи, обосновывая это развитой турбулизацией потока и тонкостенностью теплопередающих пластин.

Сопоставительный анализ этого показателя для современных пластинчатых аппаратов и современных же кожухотрубных аппаратов, выпускаемых различными производителями, уже не дает основания излишне оптимистично оценивать соответствующие значения для пластинчатых аппаратов. Они, как правило, у пластинчатых аппаратов больше, но не настолько, чтобы придавать этому столь большое звучание. Но если же провести сравнение этого показателя пластинчатых теплообменников с теплообменниками JAD и ТТАИ, то ситуация и

вовсе меняется на противоположную - коэффициенты теплопередачи пластинчатых аппаратов оказываются заметно меньше соответствующих величин указанных кожухотрубных аппаратов. Для наполнения этого утверждения конкретикой, приведем в качестве примера коэффициенты теплопередачи, характеризующие теплообменные аппараты для первого описанного в данной статье случая - с подогревом морской воды. Предложенный пластинчатый теплообменник имел значение $5854 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C})$, а аппарат ТТАИ имел значение $8397 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C})$. Превышение почти в 1,5 раза у аппаратов ТТАИ не оставляет оснований утверждать о более высоких коэффициентах теплопередачи пластинчатых теплообменников.

Что касается рассуждений о высокой степени турбулизации и малой толщине пластин, то это совсем уж очевидно искусственный прием набора положительных качеств. Во-первых, это еще более узкоспециальные вопросы, чем даже коэффициент теплопередачи, и поэтому никак не должны выходить на уровень потребителя. Во-вторых, специалистам известно, что на сегодня методы турбулизации для труб разработаны не хуже, а даже лучше чем для пластин. Например, витые U-образные трубки в теплообменниках JAD. Поэтому, в современных кожухотрубных теплообменниках осуществляется оптимальная турбулизация потока, не уступающая турбулизации в современных пластинчатых аппаратах.

Говорить же об исключительно малой толщине пластин (к слову сказать, почти не влияющей в абсолютном большинстве случаев на коэффициент теплопередачи), достигающей 0,5 мм и даже, в пределе, 0,4 мм, тут же упоминая о достаточно высоких давлениях рабочих сред (на уровне 1,6 МПа), представляется даже не достаточно профессиональным. Ведь известно, что цилиндрическая оболочка лучше противостоит избыточным давлениям, чем плоская стенка. И действительно, аппараты JAD и ТТАИ уже более 10-ти лет выпускаются с трубками, имеющими толщину стенки 0,3 мм. Очевидно, что это меньше, чем 0,5 мм и даже чем 0,4 мм.

Таким образом, становится ясно, что мнение о высоком коэффициенте теплопередачи пластинчатых теплообменников и об исключительно малых толщинах пластин вероятнее всего осознанно формировалось, как научно-техническая легенда.

Легкость технического обслуживания. В качестве одного из существенных преимуществ пластинчатых теплообменников выделяется такое его свойство, как легкость технического обслуживания. Это действительно важный показатель назначения теплообменников, т.к. не существует техники, которую не требовалось бы обслуживать, а обслуживание на месте эксплуатации, в условиях «подвала», всегда создает дополнительные сложности. Поэтому возможность разобрать пластинчатый теплообменник и доставить

пластины, например, в мастерскую, чтобы их там очистить или заменить, дает этим аппаратам преимущество по сравнению с кожухотрубными, но опять же необходимо подчеркнуть, более полувековой давности, аппаратами. Если не лукавить и осуществлять сравнение с современными кожухотрубными теплообменниками (которые являются разборными вплоть до извлечения трубного пучка из корпуса), то это преимущество пластинчатых аппаратов также из разряда легенд. Дело в том, что при разборке и сборке пластинчатых теплообменников, что приходится выполнять на месте их эксплуатации, зачастую (а применительно к варианту использования клеевых уплотнительных прокладок - всегда) страдают многочисленные резиновые уплотнительные прокладки, имеющие сложную форму, и их требуется заменять. Однако стоимость комплекта таких прокладок сопоставима с ценой нового теплообменника (составляет порядка 20-30% полной стоимости нового пластинчатого теплообменника). В то же время в кожухотрубных теплообменниках резиновые прокладки имеют исключительно простую кольцевую формы, их всего две штуки, да и менять их (если в этом возникнет необходимость) придется не на месте эксплуатации, а в приспособленном для техобслуживания помещении. Обеспечивается это легкостью кожухотрубных аппаратов в среднем в 10 раз по сравнению с пластинчатыми. Поэтому всегда, когда возникает необходимость выполнить техобслуживание аппарата, имеется легко реализуемая возможность кожухотрубный аппарат целиком, не разбирая на месте, доставить в специально приспособленное для этого помещение (мастерскую, ремонтный участок и пр.). В соответствующих условиях осуществить необходимые работы и вернуть аппарат на место. Особенно данное преимущество отличает теплообменник ТТАИ, самый тяжелый теплообменник используемый уже не в ИТП, а в крупных ЦТП, весит порядка 60 кг. Очевидно, что такой теплообменник легко демонтирует и доставит к месту обслуживания бригада из 3-х и даже 2-х человек. Чего уж никак не скажешь про пластинчатый теплообменник весом более полутонны. Значит, его придется все же разбирать, а главное, потом собирать на месте. Это удастся успешно сделать далеко не всегда даже специалистам, а штатному персоналу тепловых сетей тем более.

Выводы

Вышеперечисленные и ряд не названных, менее популярных легенд, активно пропагандируемых в течение последнего десятилетия, создали миф о выдающихся свойствах зарубежных пластинчатых теплообменников, породивший, с одной стороны, мнение о необходимости применения только таких аппаратов, а с другой стороны, вызвавший к жизни бум по организации сборочных или даже почти полномасштабных производств таких

аппаратов. На самом же деле это действительно высокоэффективные и высококачественные теплообменные аппараты, но они не являются панацеей. В ряде случаев их применение оправдано и на сегодня является наиболее оптимальным. Но в большинстве случаев им есть достойная альтернатива и даже больше, зачастую современные кожухотрубные аппараты, превосходят современные пластинчатые теплообменники по всему комплексу потребительских свойств (положительный опыт перехода от пластинчатых к кожухотрубным аппаратам имеется в г. Обнинске). Положительный опыт эксплуатации кожухотрубных аппаратов позволяет с уверенностью сказать, что утверждение о безальтернативности пластинчатых аппаратов (такие пассажи доводилось встречать в научно-технической периодике) не более чем миф.

Преимущества с точки зрения эксплуатации. Принятая в г. Казани программа ликвидации ЦТП с целью повышения качества теплоснабжения предполагает перевод более чем 1300 зданий на ИТП с погодным регулированием⁵. Очевидно, что в условиях недостатка свободного места в помещениях зданий, проект которых не предполагал размещение ИТП, применение вертикальных или планшетных тепловых пунктов является единственно возможным решением. При этом существенно сокращаются затраты на монтаж и сервисное обслуживание.

Основа решения заключается в применении высокоэффективных кожухотрубных аппаратов, обладающими такими конкурентными преимуществами как:

- низкая стоимость (дешевле на 30% ближайших конкурентов), малый вес (до 70%), ремонтпригодность (не требуется специальной оснастки), длительный срок службы, возможность установки на ограниченной площади (вдоль стен, под потолком, не требует фундаментов, опор);

- использование интенсифицированных теплообменных аппаратов позволяет эффективнее осуществлять передачу тепла в сравнении с существующими аналогами;

- в кожухотрубных аппаратах JAD реализован принцип самоочистки (подтвержденный 10 летним опытом эксплуатации без проведения промывок), что позволяет снизить эксплуатационные расходы при обслуживании теплообменников (до 40% по сравнению с пластинчатыми аппаратами);

- в ИТП на основе теплообменников ТТАИ применены комплектующие отечественного производства, что решает проблему импортного замещения.

Реальные условия перевода потребителей на закрытые схемы ГВС диктуют жесткие

⁵ А.В. Васев «Преимущества «планшетной» компоновки индивидуальных тепловых пунктов», журнал «Новости теплоснабжения» № 3, 2017 г.

требования к компактности и удобству обслуживания современных ИТП. Это подтолкнуло разработчиков к реализации концепции «планшетных» тепловых пунктов (рисунок 12).

В планшетных ИТП обеспечивается свободный доступ ко всем его элементам, позволяющим осуществить своевременное техобслуживание, наладку, замену без выполнения операций по демонтажу другого сопряженного оборудования⁶.

Для примера в таблице 3 приведены результаты сравнительного анализа пластинчатых теплообменников и кожухотрубных теплообменников⁷.

Из изложенных выше данных в таблицу 4 сведена информация для сравнения массогабаритных характеристик ряда теплообменников, рассчитанных для следующих условий: требуется осуществить 2-ступенчатый нагрев воды ГВС, при этом расход нагреваемой воды составляет 8,4 т/ч, температуры нагреваемой воды (последовательно по ступеням) - 5, 43 и 55 °С. По греющей среде были заданы следующие параметры: расход через 2-ю и 1-ю ступени соответственно 5,6 и 15,2 т/ч; температуры греющей среды на входе во 2-ю и 1-ю ступени соответственно 70 и 52 С. По габаритным размерам прослеживается очевидное преимущество теплообменных аппаратов ТТАИ.

Таблица 3 - Результаты сравнительного анализа теплообменников на нагрузку по отоплению 0,4184 Гкал/ч при расходе воды на ГВС 7,04 м³/ч

Критерий	ТТАИ	JAD	Пластинчатый разборный	Пластинчатый неразборный
Стоимость, руб. (без НДС)	126 820	269 849	350 016	220 017
Вес, кг	22	156	562,3	89
Габариты (ДхШхВ), мм	длина – 3295 диаметр - 108	высота – 1880 диаметр - 340	675x460x1772	84x474x1180
Обслуживаемость	разборный	разборный	разборный	неразборный
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6	2,5	2,1	2,2
Потери давления, МПа	0,018	0,02	0,024	0,023
Диапазон рабочих температур, °С	до 250	до 250	расчетная 150	расчетная 150
Толщина стенки кожуха/толщина пластин	1 мм		0,4 мм	0,5 мм
Стоимость прокладок, % от стоимости ТА	0,015%	1%	30%	-

⁶ Барон В.Г. «Возможность проведения реновации теплосетей, не требующая поиска денежных средств, или еще раз о «Планшетных» теплопунктах», журнал «Теплоэнергоэффективные технологии» № 1-2 (65-66), Санкт-Петербург, 2012

⁷ А.В. Васев «Преимущества «планшетной» компоновки индивидуальных тепловых пунктов», журнал «Новости теплоснабжения» № 3, 2017 г.

Таблица 4 - Результаты расчетов габаритных объемов теплообменных аппаратов разных типов, м³

№ п/п	Параметр	Пластинчатый (моноблок)	ВВПИ	ТТАИ
1	Габаритный объем 1 ступени, м ³	0,19	0,416	0,03
2	Габаритный объем 2 ступени, м ³		0,124	0,007
ИТОГО, м³		0,19	0,54	0,037

Авторы настоящего исследования тоже запросили ряд компаний о подборе теплообменников для сравнения. Результаты расчета теплообменников для 2-х ступенчатой схемы ГВС (которые нагреют 7,5 м³/ч воды от 5 до 60 °С теплоносителем 70 °С (при условиях максимального разбора, мощность теплообменника - 0,42 Гкал/ч) приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Результаты расчетов поставщиков теплообменных аппаратов ГВС разных типов

Тип	Пластинчатый разборный		Пластинчатый разборный		Кожухотрубный ТТАИ		Кожухотрубный JAD	
	1 ступень	2 ступень	1 ступень	2 ступень	1 ступень	2 ступень	1 ступень	2 ступень
Производитель	ООО «Кельвион Машинпэкс»		ООО «Данфосс»		ООО «Теплообмен»		ООО «Немен»	
Мощность, Гкал/ч	0,26	0,15	0,26	0,17	0,26	0,15	0,26	0,15
Вес, кг	180	168	285		19	13	50	43
Габариты, мм	430x323x1020	430x323x1020	535x395x960		длина- 2695x133 - диаметр	1587x322 108 - диаметр	высота – 1604 диаметр - 159	высота – 1604 диаметр - 140
Стоимость (в текущих ценах, без НДС), тыс. руб.	77	62	219		68	62	102	93

Стоимость в таблице 5 указана по состоянию «на складе», т.е. без учета транспортных расходов. Из приведенных данных видно, что при практически схожих данных по стоимости, теплообменные аппараты ТТАИ заметно выигрывают по весу, а от веса зависят и затраты на транспорт, и на погрузку-разгрузку, и удобство монтажа/демонтажа, обслуживания, разборки/сборки, устройство фундамента, опор и т.д.

Независимый мониторинг и анализ сопоставительных характеристик теплообменных аппаратов в июле 2015 г. были проведены Агентством Стратегического Развития Севастополя (АСРС) с целью выбора оборудования для реконструкции систем теплоснабжения и горячего водоснабжения субъекта федерации - г. Севастополя. В своем отчете АСРС приводит следующие графики сопоставимых характеристик теплообменных аппаратов:

- горячее водоснабжение (рисунок 13);
- отопление (рисунок 14).

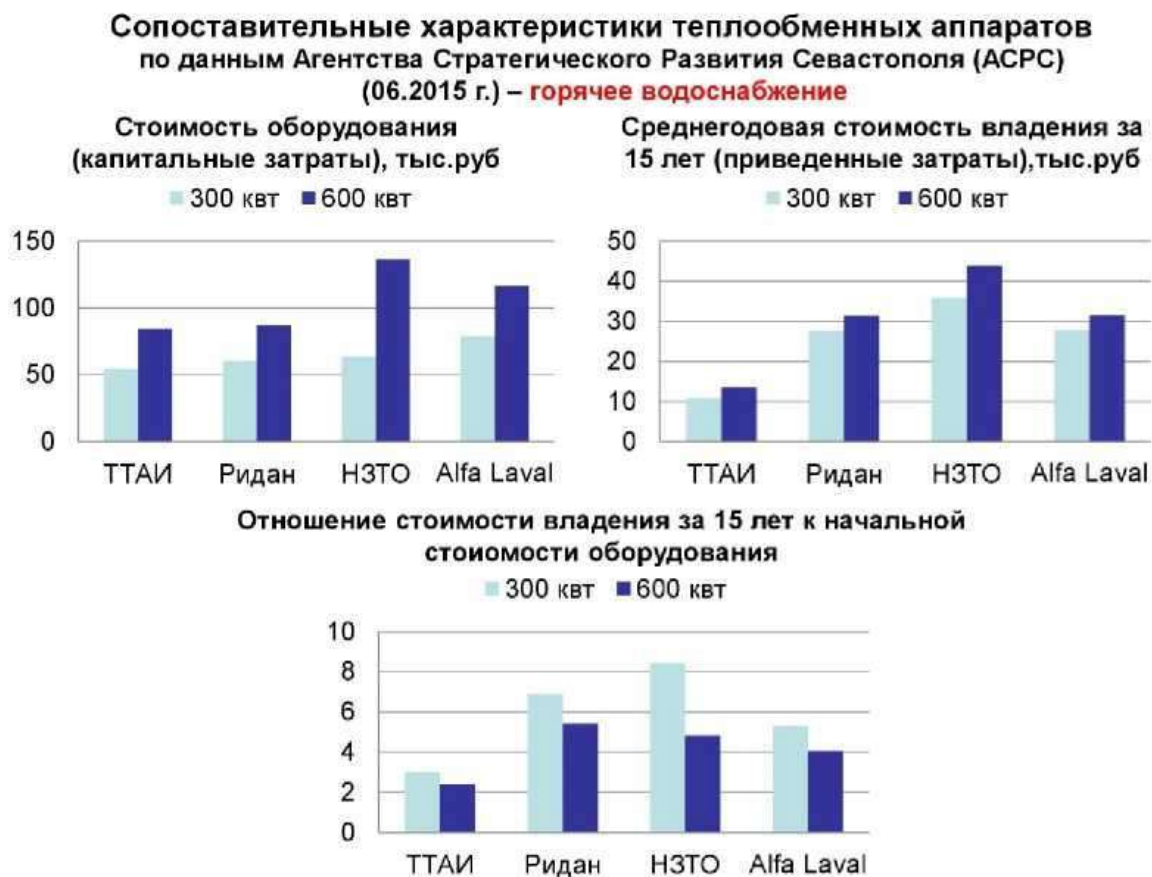


Рисунок 13 - Сопоставимые характеристики теплообменных аппаратов по данным АСРС (06.2015 г.) – горячее водоснабжение

Сопоставительные характеристики теплообменных аппаратов по данным АСРС (06.2015 г.) – отопление

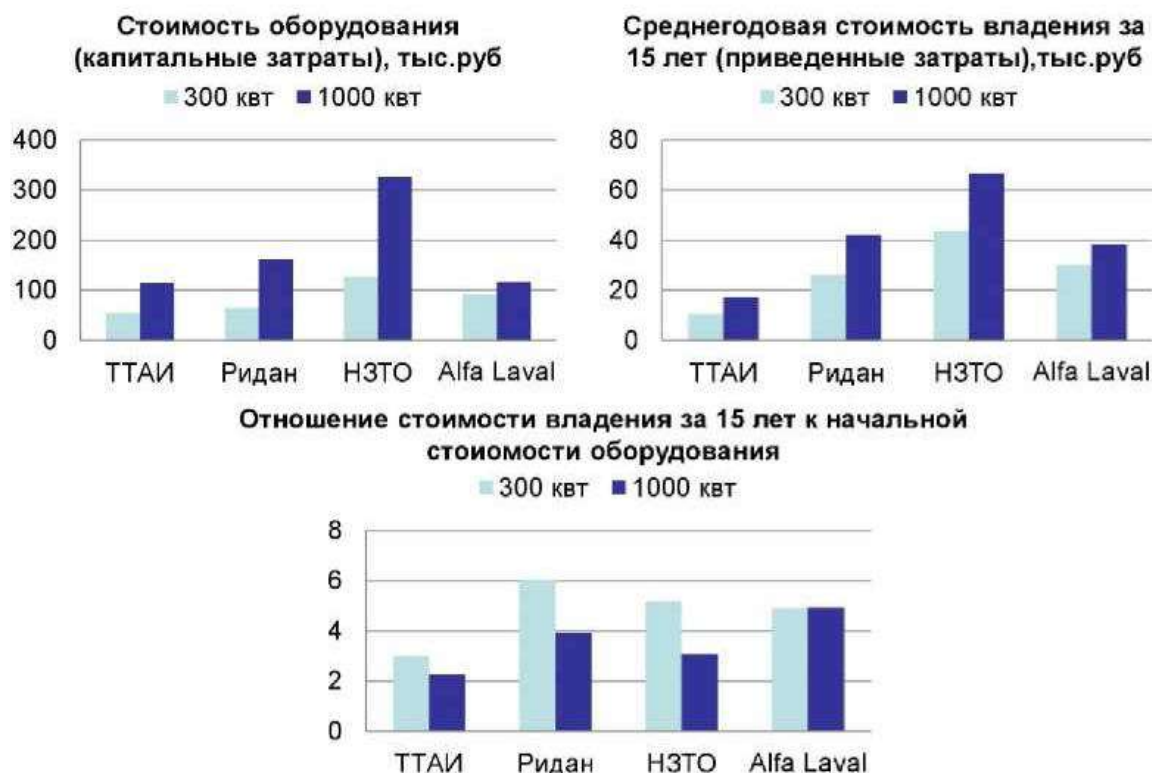


Рисунок 14 - Сопоставимые характеристики теплообменных аппаратов по данным АСРС (06.2015 г.) – отопление

При расчете стоимости владения были учтены как расходные материалы, так и затраты в человеко-часах на обслуживание теплообменников (в соответствии с регламентами производителей).

3.1.9. Общие выводы по разделу 1

Согласно анализу публикаций к теплообменникам при переходе на закрытую схему ГВС (или организации независимой схемы отопления) предъявляются следующие требования:

1. Массогабаритные показатели. Например, в стесненных условиях подвальных ИТП могут быть «критичными» как длина теплообменного аппарата (могут отсутствовать монтажные проемы в подвалах), так и вес (необходимость вручную «доставлять» к месту монтажа без грузоподъемных механизмов);
2. Низкая стоимость теплообменника и низкая стоимость владения (обслуживания);
3. Доступность или даже возможность ремонта;
4. Простота доступа к поверхностям для очистки от отложений;
5. Невысокое гидродинамическое сопротивление;
6. Склонность к самоочищению или минимальному загрязнению (при соблюдении

скоростных режимов теплоносителя).

Сравнение по указанным параметрам представлено в таблице 6. К сравнению приняты пластинчатые разборные, паяные и кожухотрубные интенсифицированные теплообменники.

Таблица 6 - Сравнение теплообменников по эксплуатационным требованиям

Критерии	Пластинчатый разборный	Пластинчатый паяный	Кожухотрубный интенсифицированный		
			JAD (Польша)	ТТАИ (Севастополь)	винтовой
Компактность	-	+	+	++	+
Низкая масса	-	+	+	++	+
Низкая стоимость теплообменника	-	+	+	+	+
Низкая стоимость владения	--	-	+	+	+
Возможность ремонта	+	-	+	+	-
Простота доступа к поверхностям для очистки от отложений	-	-	+	+	-
Невысокое гидродинамическое сопротивление	+	+	+	+	+
Склонность к самоочищению или минимальному загрязнению	-	-	++	+	+

Кроме того, нужно учитывать следующие особенности поставщика:

1. Срок изготовления и поставки, особенно при массовой установке теплообменных аппаратов;
2. Обеспечение запасными частями и расходными материалами (для разборных пластинчатых), их стоимость и периодичность замены.
3. Расположение склада запасных частей в непосредственной близости к потенциальному заказчику (для разборных пластинчатых).

Из таблицы 6 следует, что по всему комплексу потребительских свойств наиболее выделяются кожухотрубные теплообменники JAD (Польша) и ТТАИ (Севастополь).

3.2.Целесообразность комплексной реконструкции ИТП с переводом потребителей на независимую схему

Как показал опыт эксплуатации, закрытая независимая схема теплоснабжения как по отоплению, так и по ГВС имеет ряд неоспоримых преимуществ с традиционными зависимыми элеваторными схемами:

- 1) Возможность автоматического регулирования подачи тепловой энергии у потребителя. В результате повышение качества теплоснабжения, снижение потребления

тепловой энергии вследствие исключения «перетоков» и эффективного распределения тепловой энергии.

- 2) Возможность перехода на количественно-качественное регулирование.
- 3) Возможность подключения новых потребителей без перекладки сетей с увеличением диаметра, без строительства насосных станций.
- 4) Уменьшение величины подпиточной воды и расходов на ее приготовление.
- 5) Снижение эксплуатационных расходов.

Гидравлическая взаимосвязь отдельных элементов системы при зависимом подключении отопительных систем и открытого водоразбора с течением времени неизбежно приводит к разрегулировке гидравлического режима работы системы. В большой степени этому способствуют нарушения (в т.ч. сливы теплоносителя со стороны потребителей тепла). В конечном итоге это оказывает отрицательное влияние на качество и стабильность теплоснабжения и снижает эффективность работы теплоисточников, а для потребителей тепла снижается комфортность жилья при одновременном повышении затрат.

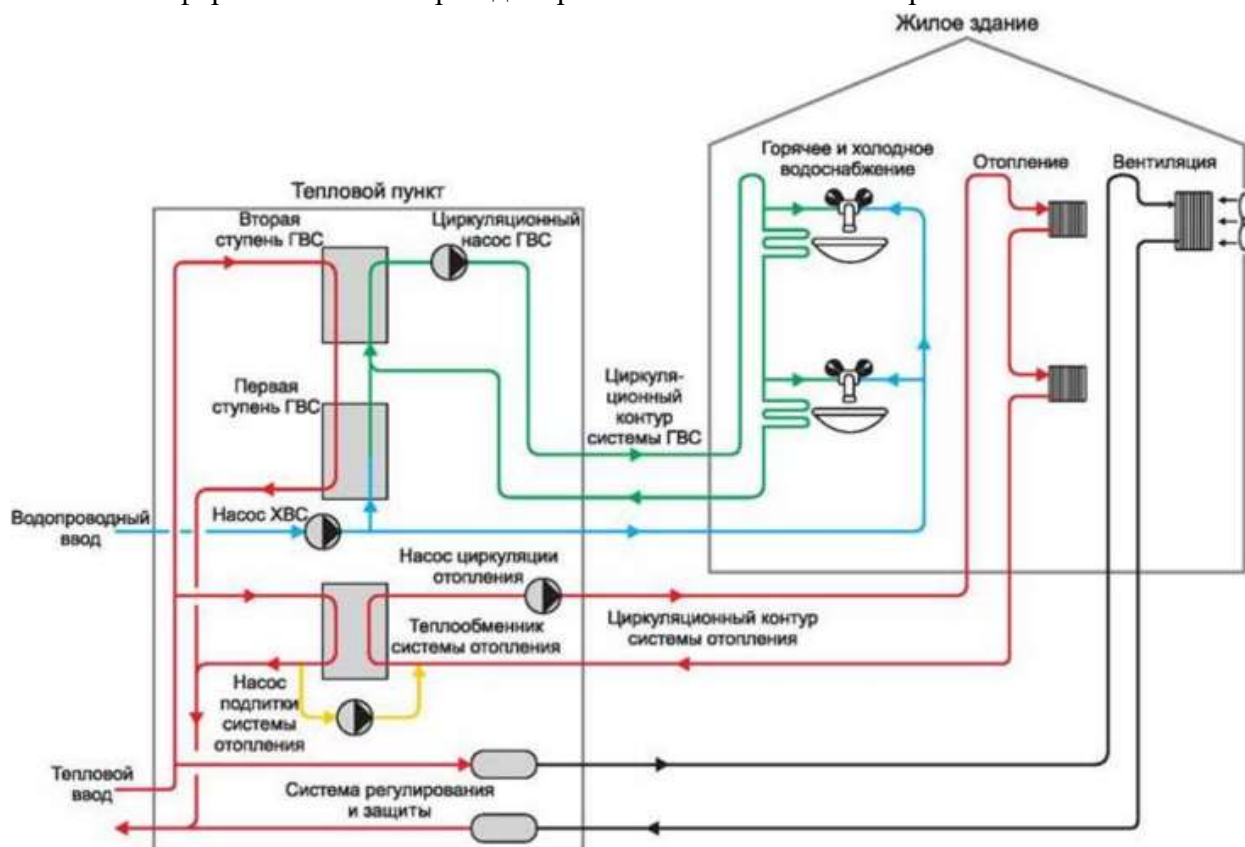


Рисунок 15 - Принципиальная схема ТП с закрытой системой горячего водоснабжения и независимой схемой присоединения системы отопления

Экономически оправданным является комплексное решение, включающее одновременный переход на независимую схему присоединения системы отопления с

установкой авторегуляторов и на повышенный скорректированный график отпуска тепловой энергии с «точкой излома» $T_1=70-75$ °С, т.е. реконструкция аналогичная реконструкции закрытой системы теплоснабжения, сопровождаемая увеличением расхода сетевой воды на отопление и снижением расхода сетевой воды на ГВС. По разным оценкам, такая реконструкция позволит снизить затраты на теплоснабжение на 20-25%. Переход на независимое присоединение системы отопления приведет к улучшению качества горячей воды, поскольку от системы теплоснабжения будут отключаться системы отопления зданий, которые являются наиболее загрязненными контурами.

Чтобы достичь максимальной энергоэффективности здания, необходима установка приборов учета входящих энергоресурсов, автоматического ИТП с погодозависимым управлением, балансировочных клапанов на стояки систем отопления, автоматических термостатов на приборы отопления в здании. Комплекс оборудования обеспечит диспетчеризацию в режиме онлайн и индивидуальный учет в каждой квартире, как на горизонтальных системах отопления, так и на вертикальных. Диспетчер должен контролировать, а при необходимости управлять ТП любого здания, которое подключено к системе. Система позволяет делать расчет потребления тепла в реальном режиме за день или месяц - она сразу формирует документы для УК, позволяет моментально реагировать, высылать ремонтную бригаду в случае необходимости.

4. Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии

Проектом актуализированной Схемы теплоснабжения на 2021 г. не предусматривается изменение методов регулирования отпуска тепловой энергии от котельных, в СЦТ от которых предусматривается перевод потребителей на закрытую схему ГВС.

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

Проектом актуализированной Схемы теплоснабжения не предусматривается учет отдельных мероприятий по реконструкции тепломагистралей, с целью закрытия ГВС. Решения по реконструкции тепломагистралей, с целью увеличения пропускной способности без закрытия ГВС представлены в Главе 8.

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

Мероприятия по каждому потребителю (зданию), необходимые для обеспечения перевода на закрытую схему ГВС включают в себя:

1) Составление пообъектных технических решений и формирование проектно-сметной документации (принято в соответствии с усредненными предложениями проектных организаций 10÷15% от суммарной стоимости ИТП + внутренних коммуникаций);

2) Мероприятия по подготовке помещений для проведения строительного-монтажных работ (ликвидация подтоплений, очистка техподполья от мусора);

3) Закупка оборудования, принятая в соответствии с ценами производителя,

4) Доставка оборудования, принятая в соответствии с п. 4.60 МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;

5) Реконструкция внутридомовой разводки коммуникаций. Прогноз по данной статье затруднителен, ввиду отсутствия общедоступных проектов-аналогов, а также сметных нормативов. В настоящем расчете предусматривается усредненная оценка о стоимости систем в размере 15% от стоимости оборудования ИТП. При этом на этапе составления проектной документации в домах с несколькими ИТП необходимо включить в смету дополнительные трубопроводы ГВС от одного ИТП, в котором будет осуществляться подготовка горячей воды на весь дом;

6) Выполнение строительного-монтажных и пусконаладочных работ (принято в соответствии с усредненными предложениями проектных организаций 30÷60% от суммарной стоимости ИТП + внутренних коммуникаций).

Для оценки капитальных вложений в проекты реконструкции существующих ИТП применен метод аналогов, с учетом коммерческих предложений организаций-производителей теплотехнического оборудования.

Ниже представлена сравнительная оценка вариантов закрытия ГВС с применением типовых ИТП по 2 вариантам:

- с применением теплообменных аппаратов JAD;
- с применением теплообменных аппаратов ТТАИ.

Цены на установку оборудования в многоквартирных домах ранжированы по следующим категориям:

- многоквартирные дома с количеством подъездов более 1, с учетом применения 1 узла подготовки ГВС на весь дом;

- многоквартирные одноподъездные дома с 1 ИТП;

- многоквартирные дома, где планируется к установке одноступенчатая схема.

Необходимость установки двух- или одноступенчатой схемы определяется коэффициентом:

$$\rho = \frac{Q_{\text{ГВС}}^{\text{макс}}}{Q_{\text{ОВ}}}$$

где $Q_{\text{ГВС}}^{\text{макс}}$ – максимальная часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч; $Q_{\text{ОВ}}$ – расчетная нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч.

Одноступенчатая схема применяется при очень малых ($\leq 0,2$) или очень больших значениях коэффициента (≥ 1). В остальных случаях рекомендуется использовать двухступенчатую схему.

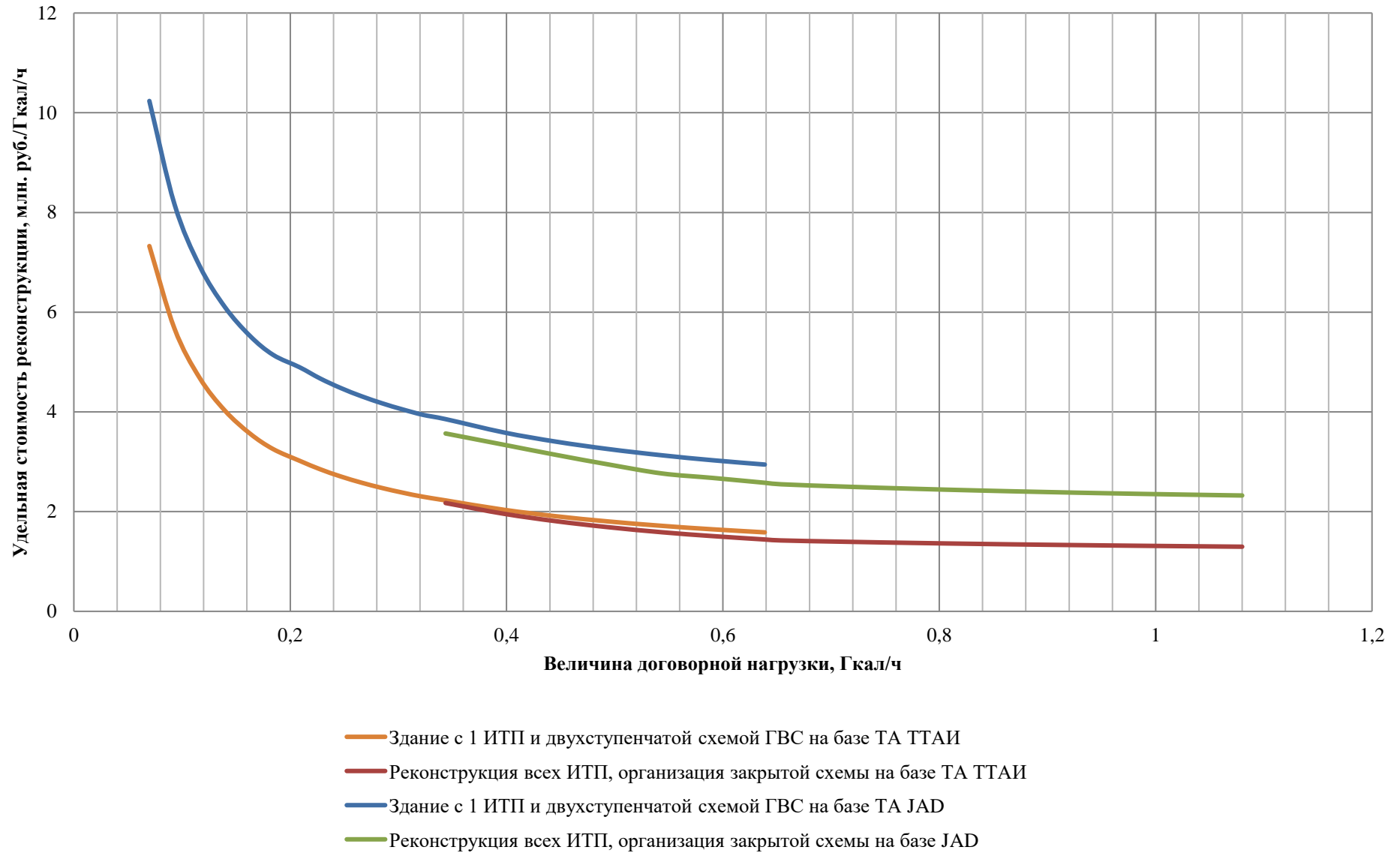


Рисунок 16 - Сравнение удельной стоимости ИТП (закрытие ГВС + организация независимой схемы) для ТА JAD и ТТАИ

Как видно, реконструкция ИТП с установкой ТА JAD выглядит дороже по капитальным затратам. Причиной тому служит увеличение цены за счет поставки оборудования из Польши – страны-производителя. Поставщик оборудования ООО «Немен» (<https://www.nemen.ru/index/our-product/catalog/teploobmennik/>) осуществляет подбор оборудования и выдает коммерческое предложение в евро. Таким образом, цена оборудования должна быть скорректирована на момент заказа, что должно уточняться при проектировании ИТП.

Несмотря на дороговизну оборудования, именно данные теплообменные аппараты предлагаются к установке, ввиду улучшенных эксплуатационных характеристик, что непосредственно влияет на качество горячего водоснабжения для конечных потребителей.

Начиная с присоединенной нагрузки 0,3 Гкал/ч, целесообразно при проектировании ИТП предусматривать узел приготовления ГВС в одном помещении, что позволяет сократить капитальные затраты.

Удельная стоимость ИТП с одноступенчатой схемой на 6-11% дешевле ИТП с двухступенчатой схемой.

У потребителей с тепловой нагрузкой ГВС 0,01 Гкал/ч и менее, предлагается устанавливать индивидуальные электрические водонагреватели ГВС и сохранять существующую схему подачи отопления и вентиляции по следующим причинам:

1) Низкая плотность тепловой нагрузки и низкий уровень теплопотребления на нужды ГВС (суммарная тепловая нагрузка ГВС таких потребителей не превышает 4 Гкал/ч);

2) Высокая удельная величина капитальных вложений на реконструкцию ИТП (тыс. руб./Гкал/ч).

В таблице 7 и на рисунке 17 представлены затраты на реализацию мероприятий по реконструкции оборудования в существующих ИТП в текущих ценах.

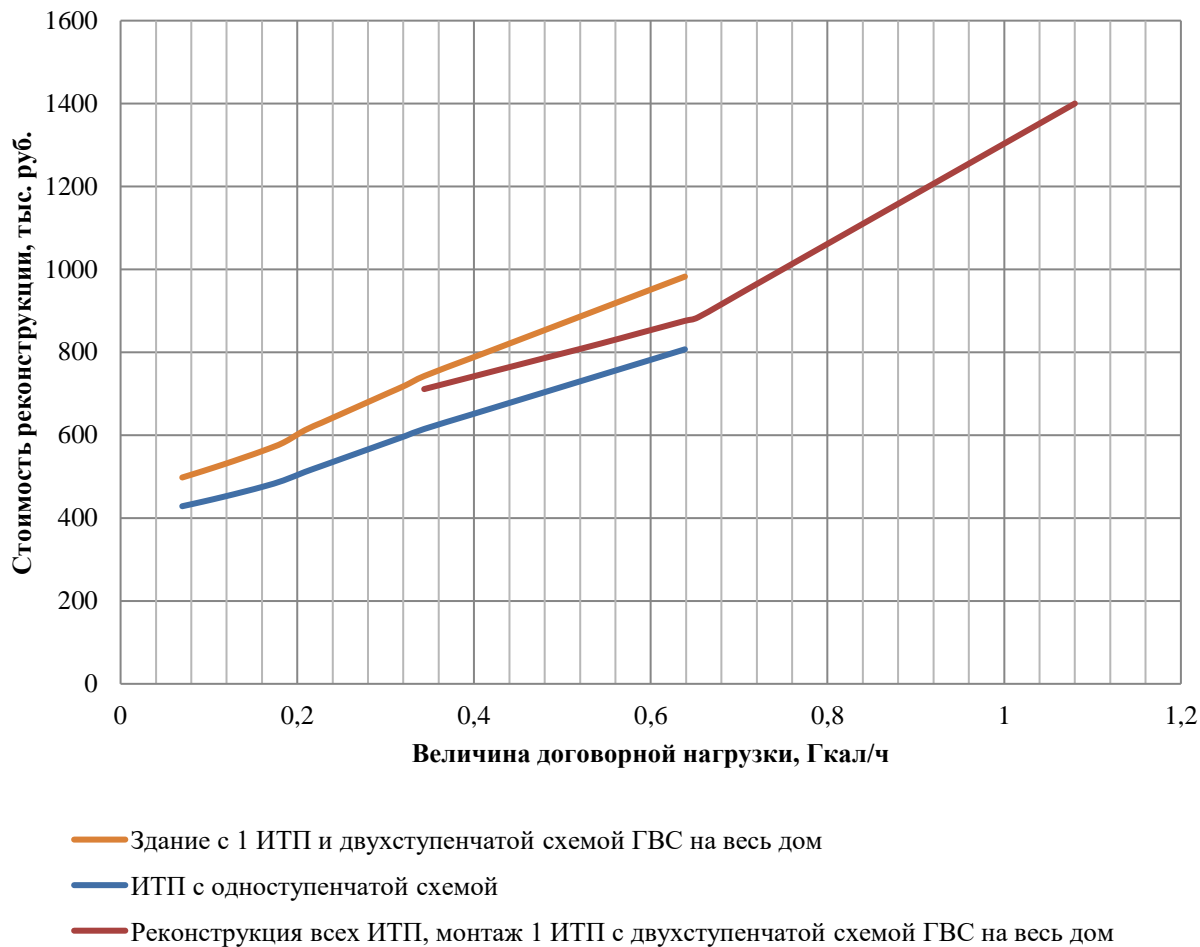


Рисунок 17 - Принятые цены на реконструкцию оборудования ИТП

Оценочная стоимость составляющих ИТП на примере 5 и 9 этажных зданий представлена в таблице 8.

Таблица 7 - Цены на реконструкцию ИТП, отнесенные к величине суммарной договорной нагрузке

Наименование		Здание с 1 ИТП и двухступенчатой схемой ГВС на весь дом		ИТП с одноступенчатой схемой		Реконструкция всех ИТП, монтаж 1 ИТП с двухступенчатой схемой ГВС на весь дом	
Величина	Договорная нагрузка	Стоимость реконструкции, тыс. руб.	Удельная стоимость реконструкции, млн. руб./Гкал/ч	Стоимость реконструкции, тыс. руб.	Удельная стоимость реконструкции, млн. руб./Гкал/ч	Стоимость реконструкции, тыс. руб.	Удельная стоимость реконструкции, млн. руб./Гкал/ч
Договорная нагрузка потребителя, Гкал/ч	0,07	714	10,236	614	8,801		
	0,09	760	8,163	648	6,960		
	0,12	805	6,924	682	5,861		
	0,14	852	6,104	717	5,134		
	0,16	899	5,522	752	4,619		
	0,18	948	5,143	789	4,281		
	0,21	1021	4,896	837	4,012		
	0,23	1063	4,670	869	3,819		
	0,25	1105	4,479	902	3,655		
	0,27	1147	4,316	934	3,515		
	0,28	1189	4,174	966	3,394		
	0,30	1230	4,050	999	3,287		
	0,32	1272	3,941	1031	3,194		
	0,34	1325	3,855	1069	3,110	1226	3,567
	0,40	1426	3,587	1147	2,884	1328	3,340
	0,45	1517	3,403	1217	2,729	1399	3,137
	0,49	1608	3,254	1287	2,604	1456	2,946
	0,54	1702	3,129	1359	2,499	1504	2,765
	0,59	1789	3,030	1426	2,416	1580	2,675
	0,64	1880	2,944	1496	2,343	1647	2,578
0,65					1666	2,548	
0,71					1786	2,499	
0,78					1907	2,459	
0,84					2027	2,424	
0,90					2148	2,393	
0,96					2268	2,367	
1,02					2388	2,344	
1,08					2509	2,323	

Таблица 8 - Затраты на оборудование ИТП в текущих ценах на примере 5 и 9 этажных домов, с теплообменными аппаратами типа JAD

Характеристика	ТО ГВС	ТО ОВ	Насос подпиточный	Насос циркуляционный ГВС	Насос циркуляционный	Фильтр сетчатый	Двухходовой регулирующийся клапан	Арматура	Мембранный бак	Стоимость КИПиА (контроль и регулирование)	Стоимость труб, фасонины, антикоррозионной защиты и изоляции	Полная стоимость ИТП
5 этажей, 4 подъезда	268701	225519	40000	88000	120000	4000	66000	24000	14000	170000	102022	1122243
9 этажей, 4 подъезда	407281	451039	128000	38000	180000	4000	83000	24000	20000	179000	151432	1665752
5 этажей, 1 подъезд	160935	225519	40000	88000	80000	4000	66000	24000	3000	170000	86145	947599
9 этажей, 1 подъезд	283386	315727	81000	101000	152000	4000	66000	24000	7000	170000	120411	1324524

Затраты на закрытие ГВС по 2 вариантам представлены в таблицах 9 и 10.

В соответствии с требованиями действующего законодательства, переход на закрытую схему ГВС должен быть осуществлен до 2022 г. Как показано в разделе 7, мероприятия по переходу имеют и негативные последствия для потребителей. Пока не узаконен регламент перехода на закрытые схемы, проектом актуализированной Схемы теплоснабжения предусматривается:

- ПИР и ПСД – 2028 г.;
- закупка оборудования, СМР и прочие виды работ – 2029 г.

На рисунке 18 представлено сравнение капитальных затрат на закрытие ГВС по 3 сценариям:

- 1) Комплексная модернизация ИТП потребителей с организацией независимой схемы отопления, вентиляции и закрытием ГВС;
- 2) Модернизация ИТП путем закрытия ГВС, при сохранении существующих схем отопления и вентиляции – согласно актуализированному проекту;
- 3) Закрытие ГВС согласно базовой версии проекта.

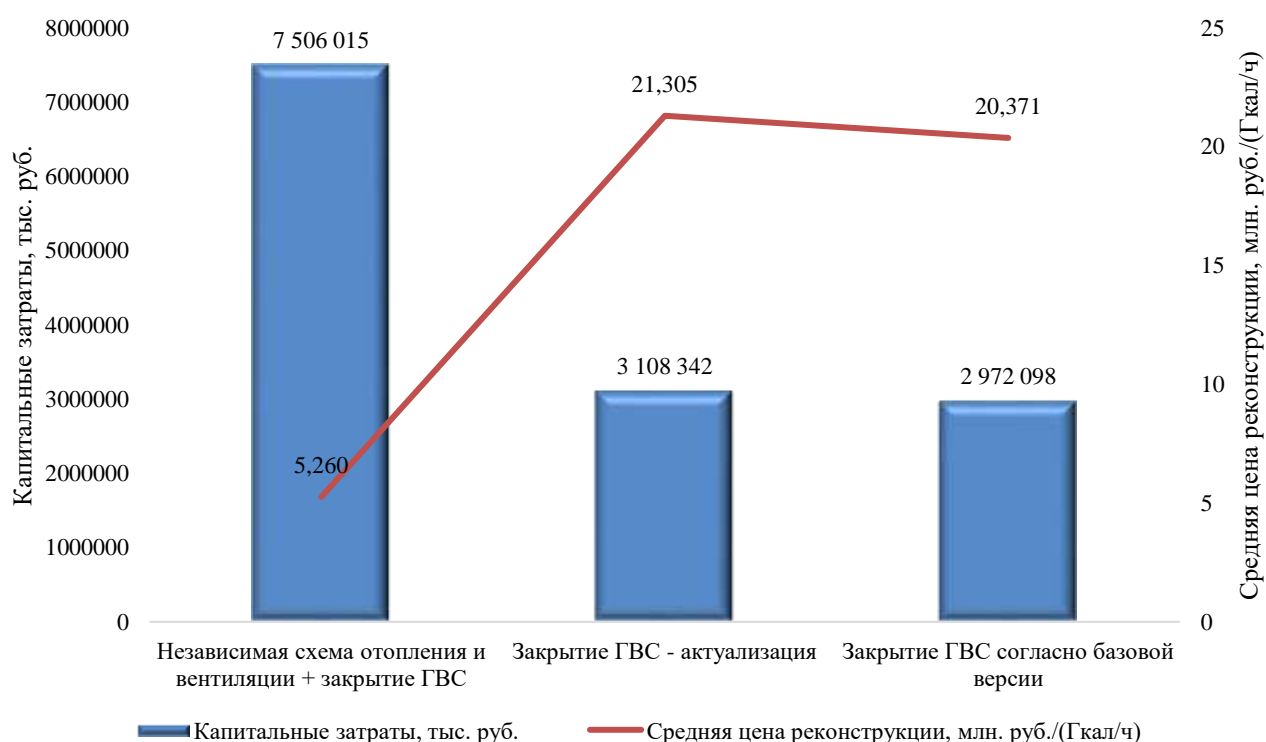


Рисунок 18 – Сравнительная оценка затрат по 3 сценариям

Актуализированная потребность в инвестициях оказалась несколько больше базовой версии, что связано с удорожанием стоимости оборудования. Средняя цена организации закрытой схемы ГВС, путем реконструкции ИТП составляет ориентировочно 21,305 млн. руб. за 1 Гкал/ч средней нагрузки ГВС. При этом для потребителей с нагрузкой менее 0,01 Гкал/ч

предлагается установка индивидуальных водонагревателей. Для потребителей со столь малыми нагрузками не всегда возможно установить ИТП в существующих техподпольях по техническим причинам. Цены на ИТП в целом соответствует НЦС 81-02-19-2020 «Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры». Согласно таблице 19-02-002 «Индивидуальные тепловые пункты», стоимость ИТП мощностью до 0,174 МВт составляет 13,96288 млн. руб./(МВт) или 16,251 млн. руб./(Гкал/ч).

Для сравнения рассмотрен вариант комплексной реконструкции ИТП путем организации независимой схемы отопления, вентиляции, а также закрытия ГВС. Достоинства данной схемы представлены в разделе 3.2, основным ее недостатком является дороговизна мероприятий, капитальные затраты оценены на уровне 7,5 млрд. руб., средняя цена реконструкции составит 5,26 млн. руб. за единицу суммарной нагрузки (отопление + вентиляция + средняя ГВС).

Таблица 9 - Капитальные затраты на мероприятия по организации закрытой схемы ГВС и план-график реализации по варианту №1 – ОРГАНИЗАЦИЯ НЕЗАВИСИМОЙ СХЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ, ЗАКРЫТИЕ ГВС

№ п/п	Наименование теплоисточника	Затраты за период, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)									Затраты нарастающим итогом, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)						
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020-2025	2026-2030	2031-2032	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
ЕТО на базе источников комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0	0	0	0	0	0	0	2846310	0	0	0	0	0	0	2846310	2846310
ЕТО №02																	
2	ЗСТЭЦ	0	0	0	0	0	0	0	2089000	0	0	0	0	0	0	2089000	2089000
3	Новоильинская газовая котельная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по ЕТО №02		0	0	0	0	0	0	0	2089000	0	0	0	0	0	0	2089000	2089000
4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0	0	0	0	0	0	0	2010924	0	0	0	0	0	0	2010924	2010924
ИТОГО по ЕТО на базе ТЭЦ (ЕТО №01, 02, 03)		0	0	0	0	0	0	0	6946234	0	0	0	0	0	0	6946234	6946234
Котельные, эксплуатируемые ООО «Сибэнерго» (ЕТО №04)																	
5	Абашевская районная котельная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Байдаевская центральная котельная №2	0	0	0	0	0	0	0	151483	0	0	0	0	0	0	151483	151483
7	Зыряновская районная котельная	0	0	0	0	0	0	0	313393	0	0	0	0	0	0	313393	313393
8	Котельная пос. Притомский	0	0	0	0	0	0	0	3866	0	0	0	0	0	0	3866	3866
9	Котельная №19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная №72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная УПК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная ОРК «Таргай»	0	0	0	0	0	0	0	19130	0	0	0	0	0	0	19130	19130
13	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0	0	0	0	0	0	0	2724	0	0	0	0	0	0	2724	2724
14	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0	0	0	0	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	232	232
15	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Куйбышевская центральная котельная	0	0	0	0	0	0	0	22969	0	0	0	0	0	0	22969	22969
17	Котельная пос. Листвяги	0	0	0	0	0	0	0	21259	0	0	0	0	0	0	21259	21259
18	Котельная №6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная Садопарковая	0	0	0	0	0	0	0	509	0	0	0	0	0	0	509	509
20	Котельная №32 (БПОУ)	0	0	0	0	0	0	0	12137	0	0	0	0	0	0	12137	12137
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0	0	0	0	0	0	0	3158	0	0	0	0	0	0	3158	3158
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0	0	0	0	0	0	0	1736	0	0	0	0	0	0	1736	1736
24	Котельная «РТРС»	0	0	0	0	0	0	0	3970	0	0	0	0	0	0	3970	3970
25	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0	0	0	0	0	0	0	985	0	0	0	0	0	0	985	985

№ п/п	Наименование теплоисточника	Затраты за период, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)									Затраты нарастающим итогом, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)						
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020-2025	2026-2030	2031-2032	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
26	Котельная школа №1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная школа №23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная школа №37	0	0	0	0	0	0	0	2232	0	0	0	0	0	0	2232	2232
29	Котельная школа №43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная интернат №66 (Монтажник)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная школа №16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная детского сада №123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Полосухинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Кузнецкая крепость	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная НКХП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по котельным, находящимся в эксплуатации ООО «Сибэнерго» (ЕТО №04)		0	0	0	0	0	0	0	559781	0	0	0	0	0	0	559781	559781
Прочие котельные (прочие ЕТО)																	
36	Котельная АО «Евразруда»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная ООО ТК «Садовая»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по прочим котельным, от которых осуществляется регулируемое теплоснабжение		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по муниципальному образованию		0	0	0	0	0	0	0	7506015	0	0	0	0	0	0	7506015	7506015

Таблица 10 - Капитальные затраты на мероприятия по организации закрытой схемы ГВС и план-график реализации по варианту №2 – ЗАКРЫТИЕ ГВС

№ п/п	Наименование теплоисточника	Затраты за период, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)									Затраты нарастающим итогом, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)						
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020-2025	2026-2030	2031-2032	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
ЕТО на базе источников комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0	0	0	0	0	0	0	1110722	0	0	0	0	0	0	1110722	1110722
ЕТО №02																	
2	ЗСТЭЦ	0	0	0	0	0	0	0	835214	0	0	0	0	0	0	835214	835214
3	Новоильинская газовая котельная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по ЕТО №02		0	0	0	0	0	0	0	835214	0	0	0	0	0	0	835214	835214
4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0	0	0	0	0	0	0	896354	0	0	0	0	0	0	896354	896354
ИТОГО по ЕТО на базе ТЭЦ (ЕТО №01, 02, 03)		0	0	0	0	0	0	0	2842290	0	0	0	0	0	0	2842290	2842290
Котельные, эксплуатируемые ООО «Сибэнерго» (ЕТО №04)																	
5	Абашевская районная котельная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Байдаевская центральная котельная №2	0	0	0	0	0	0	0	72133	0	0	0	0	0	0	72133	72133
7	Зыряновская районная котельная	0	0	0	0	0	0	0	147920	0	0	0	0	0	0	147920	147920
8	Котельная пос. Притомский	0	0	0	0	0	0	0	1643	0	0	0	0	0	0	1643	1643
9	Котельная №19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная №72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная УПК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная ОРК «Таргай»	0	0	0	0	0	0	0	7734	0	0	0	0	0	0	7734	7734
13	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0	0	0	0	0	0	0	1473	0	0	0	0	0	0	1473	1473
14	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0	0	0	0	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	232	232
15	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Куйбышевская центральная котельная	0	0	0	0	0	0	0	9255	0	0	0	0	0	0	9255	9255
17	Котельная пос. Листвяги	0	0	0	0	0	0	0	13107	0	0	0	0	0	0	13107	13107
18	Котельная №6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная Садопарковая	0	0	0	0	0	0	0	509	0	0	0	0	0	0	509	509
20	Котельная №32 (БПОУ)	0	0	0	0	0	0	0	7028	0	0	0	0	0	0	7028	7028
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0	0	0	0	0	0	0	1301	0	0	0	0	0	0	1301	1301
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0	0	0	0	0	0	0	585	0	0	0	0	0	0	585	585
24	Котельная «РТРС»	0	0	0	0	0	0	0	1610	0	0	0	0	0	0	1610	1610
25	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0	0	0	0	0	0	0	701	0	0	0	0	0	0	701	701
26	Котельная школа №1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Затраты за период, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)									Затраты нарастающим итогом, тыс. руб. (в текущих ценах, без НДС)						
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020-2025	2026-2030	2031-2032	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
27	Котельная школа №23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная школа №37	0	0	0	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	0	822	822
29	Котельная школа №43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная интернат №66 (Монтажник)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная школа №16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная детского сада №123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Полосухинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Кузнецкая крепость	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная НКХП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по котельным, находящимся в эксплуатации ООО «Сибэнерго» (ЕТО №04)		0	0	0	0	0	0	0	266051	0	0	0	0	0	0	266051	266051
Прочие котельные (прочие ЕТО)																	
36	Котельная АО «Евразруда»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная ООО ТК «Садовая»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по прочим котельным, от которых осуществляется регулируемое теплоснабжение		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по муниципальному образованию		0	0	0	0	0	0	0	3108342	0	0	0	0	0	0	3108342	3108342

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

Приведем анализ качества горячего водоснабжения в открытых системах теплоснабжения. Анализ качества горячего водоснабжения в открытых системах теплоснабжения города показывает стабильно высокий уровень удовлетворенности потребителей качеством услуги ГВС, соответствие химического состава горячей воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 в течение всего года (результаты исследований горячей воды в разводящей сети города в 2020 г., на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», аттестат аккредитации №РА.RU.22ПШ87 от 08.06.2015 г. представлены в таблицах ниже).

Согласно предварительному расчету затраты на реализацию мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения составят 3 108 342 тыс. руб. В данном расчете не учтены возможные затраты на реконструкцию систем холодного водоснабжения города в связи с увеличением потребности в холодной воде. Для потребителей горячей воды переход на закрытую схему ГВС приведет к увеличению расходов на оплату коммунальных услуг по горячему водоснабжению и содержанию общедомового имущества.

Так, например, из-за разницы тарифов на холодную воду, поставляемую ООО «Водоканал» и теплоноситель, поставляемый ООО «Энерготранзит», стоимость 1 куб. м горячей воды вырастет на 13,16 руб./куб. м. Увеличатся расходы электроэнергии на общедомовые нужды в результате установки дополнительного насосного оборудования в системе ГВС здания, а также возникнут дополнительные расходы на обслуживание, ремонт, а в долгосрочной перспективе – на замену теплообменного оборудования.

Таблица 11 - Прогноз изменения стоимость горячей воды для конечного потребителя при переходе на закрытые системы ГВС (в расчетах учтены тарифы, установленные на период с 01.07.2020 по 31.12.2020)

Показатель	Ед. изм.	Открытая схема теплоснабжения	Закрытая схема теплоснабжения	Примечания
Тарифы на горячее водоснабжение, в т.ч.:				
- компонент на теплоноситель (без НДС)	руб./куб.м	14,64	-	поставщик – ООО «Энерготранзит»
- х.в. для нужд ГВС (с НДС)	руб./куб.м	-	30,73	поставщик – ООО «Водоканал»
- компонент на тепловую энергию (без НДС)	руб./Гкал	1 704,77	1 704,77	поставщик – ООО «Энерготранзит»
Справочно: - норматив расхода тепловой энергии:				
МКД с полотенцесушителями	Гкал/куб.м	0,0603	0,0603	

Показатель	Ед. изм.	Открытая схема теплоснабжения	Закрытая схема теплоснабжения	Примечания
МКД без полотенцесушителей	Гкал/куб.м	0,0553	0,0553	
Итоговая стоимость 1 куб. м горячей вода для потребителя				
МКД с полотенцесушителями (с НДС)	руб./куб.м	140,93	154,09	+13,16 руб. (+9,3%)
МКД без полотенцесушителей (с НДС)	руб./куб.м	130,69	143,86	+13,17 руб. (+10,1%)

Реализация проекта перевода на закрытую схему присоединения по ГВС предлагается посредством установки подогревателей горячей воды непосредственно в присоединенных зданиях. Данная схема является наиболее эффективной, если сравнивать с закрытием схемы посредством ЦТП и 4-трубной системы теплоснабжения. Основной эффект от перевода потребителей на закрытую схему ГВС достигается за счет повышения качества горячей воды у конечных потребителей.

Таблица 12 - Прогнозируемые эффекты реализации мероприятий по обеспечению соответствия горячей воды требованиям СанПиН

Показатель	Текущее состояние (при эксплуатации открытых систем теплоснабжения)	При переходе на закрытые схемы ГВС
Капитальные затраты, тыс. руб.	-	3 108 342
Показатели качества ГВ:		
- химический состав	соответствует СанПиН	будет соответствовать СанПиН при условии соотв. качества х.в. (без изменений)
- температура	в определенные периоды времени может иметь отклонения в большую сторону при отсутствии регуляторов ГВС	будет обеспечено точное соответствие требованиям
Уровень удовлетворенности потребителей качеством услуги ГВС	высокий	высокий
Стоимость 1 куб. м горячей вода для потребителя на период с 01.07.2020 по 31.12.2020, (руб./м куб.)		
МКД с полотенцесушителями	140,93	154,09 (↑ 9,3%)
МКД без полотенцесушителей	130,69	143,86 (↑ 10,1%)
Дополнительные затраты на эксплуатацию и обслуживание оборудования системы ГВС		
- затраты ЭЭ на привод насосного оборудования системы ГВС	-	увеличение
- затраты на эксплуатацию теплообменного оборудования ГВС, установленного у потребителей (техническое обслуживание, промывка, ремонт)	-	значительное увеличение
- периодическая замена теплообменного оборудования ГВС, установленного у потребителей	-	значительное увеличение
положительные изменения		
отрицательные изменения		

без существенных изменений

Таблица 13 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу ул. Промышленная, 5 (зона действия ЦТЭЦ)

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/190620-ВС-1		
Алюминий, мг/дм ³	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,5
Водородный показатель, ед. рН	6,97±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Железо, мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,3
Жесткость общая, °Ж	1,40±0,21	ГОСТ 31954-2012 метод А	7,0
Запах, балл *	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
Марганец, мг/дм ³	0,020±0,006	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,1
Медь, мг/дм ³	0,0040±0,0017	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	1,0
Мутность, ЕМФ	<1,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (взамен ПНД Ф 14.1:2:4.213-05)	2,6
Никель, мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,1
Сероводород, мг/дм ³	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.178-02	0,003
Сульфиды, мг/дм ³	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.178-02	0,003
Цветность, "цветность"	<1	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	20
Хлориды, мг/дм ³	27,0±4,1	ПНДФ 14.1:2:4.132-98	350
Цинк, мг/дм ³	0,020±0,007	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	5,0
Хром, мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,05

Таблица 14 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу ул. Доз, 17б (зона действия ЦТЭЦ)

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/190620-ВС-4		
Алюминий, мг/дм ³	<0,01	ПНД 014.1:2:4.135-98	0,5
Водородный показатель, ед. рН	6,90±0,20	ПНД 014.1:2:3:4.121-97	6-9
Железо, мг/дм ³	0.050+0,012	ПНД 014.1:2:4.135-98	0,3
Жесткость общая, °Ж	1,3+0.2	ГОСТ 31954-2012 метод А	7,0
Запах, балл *	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
Марганец, мг/дм ³	<0,001	ПНД 014,1:2:4.135-98	0,1
Медь, мг/дм ³	0,0080±0,0034	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	1,0
Мутность, ЕМФ	<1,0	ПНД 014.1:2:3:4.213-05 (взамен ПНД 014.1:2:4.213-05)	2,6
Никель, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,1
Сероводород, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003
Сульфиды, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003
Цветность, "цветность"	<1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20
Хлориды, мг/дм ³	23,0±3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	350
Цинк, мг/дм ³	0,010±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.135-93	5,0
Хром, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-93	0,05

Таблица 15 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу: ул. Слесарная, 12 (зона действия Байдаевской центральной котельной)

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/030720-ВС-5		
Алюминий, мг/дм ³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,5
Водородный показатель, ед. рН	7,20±0,20	ПНД 014.1:2:3:4.121-97	6-9

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/030720-ВС-5		
Железо, мг/дм ³	0,050±0,012	ПНД 014.1:2:4.135-98	0,3
Жесткость общая, °Ж	1,40±0,21	ГОСТ 31954-2012 метод А	7,0
Запах, балл *	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
Марганец, мг/дм ³	0,020±0,006	ПНД 014.1:2:4.135-98	0,1
Медь, мг/дм ³	0,0070±0,0029	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	1,0
Мутность, ЕМФ	<1,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (взамен ПНД 014.1:2:4.213-05)	2,6
Никель, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,1
Сероводород, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003
Сульфиды, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003
Цветность, "цветность"	2,0±0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20
Хлориды, мг/дм ³	22,0±3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	350
Цинк, мг/дм ³	0,010±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	5,0
Хром, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,05

Таблица 16 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу: ул. Пархоменко, 110 (зона действия Зырянской котельной)

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/150520-ВС-4		
Алюминий, мг/дм ³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,5
Водородный показатель, ед. рН	6,84±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Железо, мг/дм ³	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,3
Жесткость общая, °Ж	1,20±0,18	ГОСТ 31954-2012 метод А	7,0
Запах, балл *	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
Марганец, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,1
Медь, мг/дм ³	0,0010±0,0004	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	1,0
Мутность, ЕМФ	<1,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (взамен ПНД Ф 14.1:2:4.213-05)	2,6
Никель, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,1
Сероводород, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003
Сульфиды, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003
Цветность, °цветность	<1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20
Хлориды, мг/дм ³	28,1 ±4,2	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	350
Цинк, мг/дм ³	0,0150±0,0051	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	5,0
Хром, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,05

Таблица 17 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», по адресу: ул. Стволовая (зона действия Куйбышевской центральной котельной)

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/190620-ВС-3		
Алюминий, мг/дм ³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,5
Водородный показатель, ед. рН	7,05±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Железо, мг/дм ³	0,050±0,012	ПНД Ф 14.1:2:4.135-93	0,3
Жесткость общая, °Ж	1,50±0,23	ГОСТ 31954-2012 метод А	7,0
Запах, балл *	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
Марганец, мг/дм ³	0,010±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	0,1
Медь, мг/дм ³	0,010±0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	1,0

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/190620-ВС-3		
Мутность, ЕМФ	<1,0	ПНДФ Ф 14.1:2:3:4.213-05 (взамен ПНДФ Ф 14.1:2:4.213-05)	2,6
Никель, мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,1
Сероводород, мг/дм ³	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.178-02	0,003
Сульфиды, мг/дм ³	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.178-02	0,003
Цветность, °цветность	<1	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	20
Хлориды, мг/дм ³	27,0±4,1	ПНДФ 14.1:2:4.132-98	350
Цинк, мг/дм ³	0,020±0,007	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	5,0
Хром, мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,05

Таблица 18 - Результаты исследований горячей воды, на основании выданных протоколов испытаний аккредитованного испытательного лабораторного центра ООО НПФ «Исследовательский центр», в зоне действия котельной пос. Притомский

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Норматив, не более**
	Шифр пробы: 4896/190620-ВС-5		
Алюминий, мг/дм ³	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.135-93	0,5
Водородный показатель, ед. рН	7,17±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Железо, мг/дм ³	<0,05	ПНДФ Ф 14.1:2:4.135-98	0,3
Жесткость общая, °Ж	1,20±0,18	ГОСТ 31954-2012 метод А	7,0
Запах, балл *	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
Марганец, мг/дм ³	0,01010,003	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,1
Медь, мг/дм ³	0,008010,0034	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	1,0
Мутность, ЕМФ	<1,0	ПНДФ Ф 14.1:2:3:4.213-05 (взамен ПНДФ Ф 14.1:2:4.213-05)	2,6
Никель, мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,1
Сероводород, мг/дм ³	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.178-02	0,003
Сульфиды, мг/дм ³	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.178-02	0,003
Цветность, °цветность	<1	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	20
Хлориды, мг/дм ³	2013	ПНДФ 14.1:2:4.132-38	350
Цинк, мг/дм ³	0,02010,007	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	5,0
Хром, мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	0,05

Таким образом, по результатам оценки фактического состояния систем горячего водоснабжения города выявлено, что химический состав горячей воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Реализация мероприятий по переходу на закрытые схемы ГВС в срок до 1 января 2022 года не является первоочередной задачей.

В таблицах ниже представлены существующие и перспективные показатели качества горячего водоснабжения в зоне действия утвержденных ЕТО (формат таблицы П44.2 МУ).

Таблица 19 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 01 (таблица П44.2 МУ)

Показатели качества ГВС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
Число часов работы в год	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424
Число часов работы с температурой, превышающей 65°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число часов работы с температурой ниже 45°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество проб с неудовлетворительными показателями «мутность и цветность»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Таблица 20 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 02 (таблица П44.2 МУ)

Показатели качества ГВС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
Число часов работы в год	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424
Число часов работы с температурой, превышающей 65°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число часов работы с температурой ниже 45°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество проб с неудовлетворительными показателями «мутность и цветность»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Таблица 21 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 03 (таблица П44.2 МУ)

Показатели качества ГВС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
Число часов работы в год	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424
Число часов работы с температурой, превышающей 65°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число часов работы с температурой ниже 45°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество проб с неудовлетворительными показателями «мутность и цветность»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Таблица 22 - Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации 04 (таблица П44.2 МУ)

Показатели качества ГВС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
Число часов работы в год	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424

Показатели качества ГВС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2032
Число часов работы с температурой, превышающей 65°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число часов работы с температурой ниже 45°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество проб с неудовлетворительными показателями «мутность и цветность»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000

8. Предложения по источникам инвестиций

Большинство систем теплоснабжения города имеет открытую схему теплоснабжения, что обуславливает существенный объем инвестиций в мероприятия по реконструкции ИТП.

В соответствии с МУ:

«132. Перевод от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения должен быть выполнен по элементам групп подключенных жилых и административных зданий, которые должны быть разделены на группы.

133. К первой группе должны быть отнесены жилые здания, при переводе которых на закрытую систему горячего водоснабжения, не требуется реконструкция и (или) модернизация внутридомовых систем горячего водоснабжения.

134. Ко второй группе должны быть отнесены жилые и административные здания, у которых отсутствует система горячего водоснабжения, а теплоноситель для целей горячего водоснабжения разбирается из отопительных приборов или стояков отопительной системы такого жилого или административного здания...».

Отнесение каждого конкретного потребителя к 1 или 2 группе может быть произведено по результатам комплексного обследования инженерных систем с разработкой соответствующей документации, а также с учетом актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения города.

Более 90% потребителей должны быть отнесены ко 2 группе, т.к. комплексная реконструкция внутридомовых систем (замена на пластиковые коррозионностойкие трубы) осуществляется чрезвычайно ограниченно и несистемно.

В соответствии с п. 134 МУ:

«...Реализация проектов второй группы должна быть совмещена с капитальным ремонтом таких зданий и осуществляться за счет средств фонда капитального ремонта общего имущества в многоквартирном доме и (или) иных источников финансирования».

Учитывая вышесказанное, источником финансирования мероприятий предусматриваются средства капитального ремонта общего имущества.

ВВИДУ:

1) Существенных затрат на организацию независимой схемы отопления и вентиляции + закрытой схемы ГВС;

2) Ограниченности средств капитального ремонта общего имущества,

В качестве основного предусматривается реализация варианта №2 – только закрытие ГВС.

Приложение 1. Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения + источники финансирования мероприятий (Таблицы П44.1 и П44.3 МУ)

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
ЕТО №01											
1	Ленина 86	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,040	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.001	46,3	0,0
2	Алюминиевая 38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.002	46,3	0,0
3	Алюминиевая 31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.003	46,3	0,0
4	Алюминиевая 29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,037	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.004	46,3	0,0
5	Алюминиевая,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,067	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.005	46,3	0,0
6	Алюминиевая,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.006	46,3	0,0
7	Алюминиевая,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.007	46,3	0,0
8	Алюминиевая,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.008	46,3	0,0
9	Алюминиевая,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.009	46,3	0,0
10	Алюминиевая,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.010	46,3	0,0
11	Алюминиевая,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,037	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.011	46,3	0,0
12	Алюминиевая,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,008	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.012	46,3	0,0
13	Анодная,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,092	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.013	46,3	0,0
14	Анодная,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,023	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.014	46,3	0,0
15	Алюминиевая,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.015	46,3	0,0
16	Электролизная,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.016	46,3	0,0
17	Электролизная,37	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.017	46,3	0,0
18	Ленинградская 43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.018	46,3	0,0
19	Алюминиевая,37	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.019	46,3	0,0
20	Алюминиевая,46	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.020	46,3	0,0
21	Алюминиевая,39	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.021	46,3	0,0
22	Алюминиевая,48	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.022	46,3	0,0
23	Ленинградская,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.023	46,3	0,0
24	Ленинградская,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.024	46,3	0,0
25	Ленинградская,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,110	0,023	0,055	двухступенчатая	624,5	2029	01.03.01.025	624,5	0,0
26	Ленинградская,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,122	0,011	0,026	двухступенчатая	515,2	2029	01.03.01.026	515,2	0,0
27	Ленинградская,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,112	0,042	0,101	двухступенчатая	788,2	2029	01.03.01.027	788,2	0,0
28	Левитана. 1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,506	0,018	0,043	двухступенчатая	668,7	2029	01.03.01.028	668,7	0,0
29	Защитный проезд, 6 8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,278	0,016	0,038	одноступенчатая	558,5	2029	01.03.01.029	558,5	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
30	Защитный проезд,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,094	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.030	46,3	0,0
31	Электролизная,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,049	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.031	46,3	0,0
32	Ленина,160	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,189	0,017	0,041	двухступенчатая	596,0	2029	01.03.01.032	596,0	0,0
33	Защитный проезд,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,173	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.033	46,3	0,0
34	Ленина,155	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,121	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.034	46,3	0,0
35	Защитный проезд,14,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,103	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.035	46,3	0,0
36	Защитный проезд,28/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.036	46,3	0,0
37	Защитная,28к3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.037	46,3	0,0
38	Защитная,28к6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,298	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.038	46,3	0,0
39	Защитная,28к4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,264	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.039	46,3	0,0
40	Кузнецкое шоссе,12 к3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,243	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.040	46,3	0,0
41	Кузнецкое шоссе,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,059	0,012	0,029	двухступенчатая	554,4	2029	01.03.01.041	554,4	0,0
42	Кузнецкое шоссе,12/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,246	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.042	46,3	0,0
43	Кузнецкое шоссе,12ак3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,065	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.043	46,3	0,0
44	Кузнецкое шоссе. 10	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,416	0,032	0,077	двухступенчатая	1247,9	2029	01.03.01.044	1247,9	0,0
45	Кузнецкое шоссе,12 и 12а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,358	0,087	0,209	двухступенчатая	1508,4	2029	01.03.01.045	1508,4	0,0
46	ЗАО "ИЗОЛИТ"	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,222	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.046	46,3	0,0
47	АО "КФ"	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,452	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.047	46,3	0,0
48	Кузнецкое шоссе,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,141	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.048	46,3	0,0
49	Запорожская,77	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,568	0,049	0,118	двухступенчатая	1013,2	2029	01.03.01.049	1013,2	0,0
50	Ермакова,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,591	0,027	0,065	двухступенчатая	1306,1	2029	01.03.01.050	1306,1	0,0
51	Павловского,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,671	0,074	0,178	двухступенчатая	1430,5	2029	01.03.01.051	1430,5	0,0
52	Павловского,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,708	0,066	0,158	двухступенчатая	1331,6	2029	01.03.01.052	1331,6	0,0
53	Павловского,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,098	0,032	0,077	двухступенчатая	697,5	2029	01.03.01.053	697,5	0,0
54	Павловского,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,337	0,029	0,070	двухступенчатая	728,3	2029	01.03.01.054	728,3	0,0
55	Павловского,27а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,048	0,010	0,024	одноступенчатая	467,1	2029	01.03.01.055	467,1	0,0
56	Павловского,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,607	0,045	0,108	одноступенчатая	1126,2	2029	01.03.01.056	1126,2	0,0
57	Павловского,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,617	0,056	0,134	двухступенчатая	1140,1	2029	01.03.01.057	1140,1	0,0
58	Запорожская,79	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,717	0,063	0,151	двухступенчатая	1291,8	2029	01.03.01.058	1291,8	0,0
59	Запорожская,81	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,753	0,038	0,091	двухступенчатая	996,1	2029	01.03.01.059	996,1	0,0
60	Павловского,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,172	0,171	0,410	двухступенчатая	2670,1	2029	01.03.01.060	2670,1	0,0
61	Павловского,21а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,083	0,017	0,041	двухступенчатая	571,4	2029	01.03.01.061	571,4	0,0
62	Павловского,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,228	0,021	0,050	двухступенчатая	625,5	2029	01.03.01.062	625,5	0,0
63	Павловского,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,228	0,021	0,050	двухступенчатая	625,5	2029	01.03.01.063	625,5	0,0
64	Орджоникидзе,35а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,042	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.064	46,3	0,0
65	Кузнецкстроевский,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,063	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.065	46,3	0,0
66	Кузнецкстроевский,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,660	0,068	0,163	двухступенчатая	1337,4	2029	01.03.01.066	1337,4	0,0
67	Кузнецкстроевский,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,226	0,013	0,031	одноступенчатая	518,1	2029	01.03.01.067	518,1	0,0
68	Кузнецкстроевский,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,232	0,024	0,058	двухступенчатая	661,7	2029	01.03.01.068	661,7	0,0
69	Кузнецкстроевский,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,245	0,023	0,055	двухступенчатая	650,2	2029	01.03.01.069	650,2	0,0
70	Кузнецкстроевский,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,530	0,017	0,041	двухступенчатая	666,2	2029	01.03.01.070	666,2	0,0
71	Кузнецкстроевский,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,163	0,016	0,038	двухступенчатая	571,4	2029	01.03.01.071	571,4	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
72	Кузнецкстроевский,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,398	0,040	0,096	двухступенчатая	863,0	2029	01.03.01.072	863,0	0,0
73	Павловского,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,556	0,014	0,034	двухступенчатая	670,3	2029	01.03.01.073	670,3	0,0
74	Павловского,1а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,836	0,030	0,072	двухступенчатая	952,8	2029	01.03.01.074	952,8	0,0
75	Павловского,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,348	0,011	0,026	двухступенчатая	569,3	2029	01.03.01.075	569,3	0,0
76	Павловского,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,348	0,011	0,026	двухступенчатая	569,3	2029	01.03.01.076	569,3	0,0
77	Павловского,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,348	0,011	0,026	двухступенчатая	569,3	2029	01.03.01.077	569,3	0,0
78	Павловского,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,027	0,033	0,079	двухступенчатая	1072,7	2029	01.03.01.078	1072,7	0,0
79	Павловского,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,678	0,023	0,055	двухступенчатая	793,6	2029	01.03.01.079	793,6	0,0
80	Павловского,11а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,221	0,052	0,125	двухступенчатая	948,2	2029	01.03.01.080	948,2	0,0
81	Павловского,1б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,030	0,062	0,149	двухступенчатая	1082,0	2029	01.03.01.081	1082,0	0,0
82	Ермакова,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,414	0,121	0,290	двухступенчатая	2481,5	2029	01.03.01.082	2481,5	0,0
83	Кузнецкстроевский,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,158	0,102	0,245	двухступенчатая	2079,2	2029	01.03.01.083	2079,2	0,0
84	Кузнецкстроевский,52	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	01.03.01.084	597,1	0,0
85	Тольятти,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,132	0,014	0,034	двухступенчатая	580,5	2029	01.03.01.085	580,5	0,0
86	Тольятти,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,132	0,014	0,034	двухступенчатая	580,5	2029	01.03.01.086	580,5	0,0
87	Тольятти,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,375	0,036	0,086	двухступенчатая	808,2	2029	01.03.01.087	808,2	0,0
88	Тольятти,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,375	0,036	0,086	двухступенчатая	808,2	2029	01.03.01.088	808,2	0,0
89	Тольятти,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,391	0,033	0,079	двухступенчатая	791,0	2029	01.03.01.089	791,0	0,0
90	Кузнецкстроевский,34б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,383	0,017	0,041	двухступенчатая	637,6	2029	01.03.01.090	637,6	0,0
91	Кузнецкстроевский,34а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,395	0,020	0,048	двухступенчатая	659,4	2029	01.03.01.091	659,4	0,0
92	Кузнецкстроевский,32б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,405	0,023	0,055	одноступенчатая	668,3	2029	01.03.01.092	668,3	0,0
93	Кузнецкстроевский,32а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,384	0,013	0,031	двухступенчатая	614,1	2029	01.03.01.093	614,1	0,0
94	Ермакова,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,152	0,053	0,127	двухступенчатая	1359,6	2029	01.03.01.094	1359,6	0,0
95	Ермакова,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,470	0,034	0,082	двухступенчатая	1308,2	2029	01.03.01.095	1308,2	0,0
96	Тольятти,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,592	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.096	46,3	0,0
97	Тольятти,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,592	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.097	46,3	0,0
98	Павловского,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,391	0,040	0,096	двухступенчатая	858,9	2029	01.03.01.098	858,9	0,0
99	Павловского,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,337	0,041	0,098	двухступенчатая	854,6	2029	01.03.01.099	854,6	0,0
100	Павловского,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,340	0,044	0,106	двухступенчатая	883,6	2029	01.03.01.100	883,6	0,0
101	Ермакова,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,518	0,022	0,053	двухступенчатая	713,9	2029	01.03.01.101	713,9	0,0
102	Ермакова,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,518	0,022	0,053	двухступенчатая	713,9	2029	01.03.01.102	713,9	0,0
103	Ермакова,30а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,388	0,035	0,084	одноступенчатая	869,2	2029	01.03.01.103	869,2	0,0
104	Тольятти,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,375	0,036	0,086	двухступенчатая	808,2	2029	01.03.01.104	808,2	0,0
105	Тольятти,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,375	0,036	0,086	двухступенчатая	808,2	2029	01.03.01.105	808,2	0,0
106	Кузнецкстроевский,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,421	0,047	0,113	двухступенчатая	934,8	2029	01.03.01.106	934,8	0,0
107	Кузнецкстроевский,48	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,185	0,017	0,041	двухступенчатая	593,7	2029	01.03.01.107	593,7	0,0
108	Павловского,8а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,128	0,064	0,154	двухступенчатая	1094,4	2029	01.03.01.108	1094,4	0,0
109	Кузнецкстроевский,50	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	01.03.01.109	597,1	0,0
110	Кузнецкстроевский,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,257	0,028	0,067	двухступенчатая	718,3	2029	01.03.01.110	718,3	0,0
111	Кузнецкстроевский,46	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,186	0,017	0,041	двухступенчатая	594,3	2029	01.03.01.111	594,3	0,0
112	Запорожская,69	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,701	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.112	46,3	0,0
113	Запорожская,69а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,727	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.113	46,3	0,0
114	Запорожская,69б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,717	0,251	0,602	двухступенчатая	4018,2	2029	01.03.01.114	4018,2	0,0
115	Запорожская,73б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,700	0,038	0,091	одноступенчатая	1045,6	2029	01.03.01.115	1045,6	0,0
116	Запорожская,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,058	0,015	0,036	двухступенчатая	574,1	2029	01.03.01.116	574,1	0,0
117	Запорожская,73а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,698	0,049	0,118	одноступенчатая	1243,7	2029	01.03.01.117	1243,7	0,0
118	Запорожская,73	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,580	0,039	0,094	одноступенчатая	1004,5	2029	01.03.01.118	1004,5	0,0
119	Ермакова,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,474	0,046	0,110	двухступенчатая	1416,0	2029	01.03.01.119	1416,0	0,0
120	Ермакова,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,406	0,066	0,158	двухступенчатая	1675,6	2029	01.03.01.120	1675,6	0,0
121	Ермакова,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,038	0,049	0,118	двухступенчатая	1245,2	2029	01.03.01.121	1245,2	0,0
122	Ермакова,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,731	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.122	46,3	0,0
123	Ермакова,24 и 26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,691	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.123	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
124	Ермакова,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,649	0,021	0,050	двухступенчатая	750,5	2029	01.03.01.124	750,5	0,0
125	Ермакова,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,719	0,010	0,024	двухступенчатая	662,7	2029	01.03.01.125	662,7	0,0
126	Ермакова,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,403	0,072	0,173	двухступенчатая	1761,6	2029	01.03.01.126	1761,6	0,0
127	Ермакова,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,228	0,068	0,163	двухступенчатая	1182,0	2029	01.03.01.127	1182,0	0,0
128	Ермакова,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,315	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.128	46,3	0,0
129	Ермакова,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,720	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.129	46,3	0,0
130	Ермакова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,407	0,073	0,175	двухступенчатая	1778,3	2029	01.03.01.130	1778,3	0,0
131	Кузнецкстроевский,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,435	0,020	0,048	двухступенчатая	667,3	2029	01.03.01.131	667,3	0,0
132	Кузнецкстроевский,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,143	0,050	0,120	двухступенчатая	1311,0	2029	01.03.01.132	1311,0	0,0
133	Орджоникидзе,37	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,771	0,020	0,048	двухступенчатая	801,8	2029	01.03.01.133	801,8	0,0
134	Орджоникидзе,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,220	0,312	0,749	двухступенчатая	5134,5	2029	01.03.01.134	5134,5	0,0
135	Орджоникидзе,35/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,144	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.135	46,3	0,0
136	Орджоникидзе,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,807	0,097	0,233	двухступенчатая	1834,1	2029	01.03.01.136	1834,1	0,0
137	Орджоникидзе,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,346	0,045	0,108	двухступенчатая	902,4	2029	01.03.01.137	902,4	0,0
138	Орджоникидзе,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,187	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.138	46,3	0,0
139	Орджоникидзе,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,187	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.139	46,3	0,0
140	Тольятти,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,396	0,023	0,055	одноступенчатая	664,7	2029	01.03.01.140	664,7	0,0
141	Тольятти,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,396	0,023	0,055	одноступенчатая	664,7	2029	01.03.01.141	664,7	0,0
142	Тольятти,39	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,073	0,175	одноступенчатая	1571,7	2029	01.03.01.142	1571,7	0,0
143	Тольятти,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,396	0,023	0,055	одноступенчатая	664,7	2029	01.03.01.143	664,7	0,0
144	Кузнецкстроевский,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,136	0,018	0,043	двухступенчатая	593,7	2029	01.03.01.144	593,7	0,0
145	Кузнецкстроевский,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,225	0,023	0,055	двухступенчатая	644,3	2029	01.03.01.145	644,3	0,0
146	Кузнецкстроевский,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,083	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.146	46,3	0,0
147	Кузнецкстроевский,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,427	0,048	0,115	двухступенчатая	952,8	2029	01.03.01.147	952,8	0,0
148	Кузнецкстроевский,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,230	0,078	0,187	двухступенчатая	1330,1	2029	01.03.01.148	1330,1	0,0
149	Кузнецкстроевский,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,252	0,026	0,062	двухступенчатая	683,8	2029	01.03.01.149	683,8	0,0
150	Кузнецкстроевский,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,357	0,032	0,077	двухступенчатая	766,5	2029	01.03.01.150	766,5	0,0
151	Кузнецкстроевский,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,242	0,024	0,058	двухступенчатая	662,5	2029	01.03.01.151	662,5	0,0
152	Кузнецкстроевский,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,176	0,063	0,151	одноступенчатая	1731,6	2029	01.03.01.152	1731,6	0,0
153	Кузнецкстроевский,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,176	0,109	0,262	двухступенчатая	2190,9	2029	01.03.01.153	2190,9	0,0
154	Кузнецкстроевский,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,112	0,067	0,161	одноступенчатая	1772,6	2029	01.03.01.154	1772,6	0,0
155	Пионерский,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,622	0,060	0,144	двухступенчатая	1200,8	2029	01.03.01.155	1200,8	0,0
156	Пионерский,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,624	0,064	0,154	двухступенчатая	1260,7	2029	01.03.01.156	1260,7	0,0
157	Пионерский,46	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,293	0,122	0,293	двухступенчатая	2436,8	2029	01.03.01.157	2436,8	0,0
158	Пионерский,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,602	0,062	0,149	двухступенчатая	1220,4	2029	01.03.01.158	1220,4	0,0
159	Кузнецкстроевский,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,253	0,021	0,050	одноступенчатая	606,8	2029	01.03.01.159	606,8	0,0
160	Транспортная 71f	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,253	0,021	0,050	одноступенчатая	606,8	2029	01.03.01.160	606,8	0,0
161	Кузнецкстроевский,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,231	0,022	0,053	двухступенчатая	641,2	2029	01.03.01.161	641,2	0,0
162	Кузнецкстроевский,30a	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,082	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.162	46,3	0,0
163	Тольятти,45	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,281	0,028	0,067	двухступенчатая	729,4	2029	01.03.01.163	729,4	0,0
164	Тольятти,45a 45б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,366	0,037	0,089	двухступенчатая	831,3	2029	01.03.01.164	831,3	0,0
165	Кузнецкстроевский,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,234	0,027	0,065	двухступенчатая	694,8	2029	01.03.01.165	694,8	0,0
166	Кузнецкстроевский,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,253	0,020	0,048	одноступенчатая	594,0	2029	01.03.01.166	594,0	0,0
167	Кузнецкстроевский,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,022	0,053	двухступенчатая	640,5	2029	01.03.01.167	640,5	0,0
168	Бардина,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,254	0,031	0,074	двухступенчатая	734,9	2029	01.03.01.168	734,9	0,0
169	Бардина,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,514	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.169	46,3	0,0
170	Кирова,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,595	0,045	0,108	одноступенчатая	1120,3	2029	01.03.01.170	1120,3	0,0
171	Кирова,51a	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,458	0,018	0,043	двухступенчатая	657,3	2029	01.03.01.171	657,3	0,0
172	Кирова,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,308	0,028	0,067	двухступенчатая	741,8	2029	01.03.01.172	741,8	0,0
173	Пионерский,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,311	0,030	0,072	двухступенчатая	744,8	2029	01.03.01.173	744,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
174	Пионерский,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,079	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.174	46,3	0,0
175	Пионерский,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,079	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.175	46,3	0,0
176	Кирова,45	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,303	0,027	0,065	двухступенчатая	719,6	2029	01.03.01.176	719,6	0,0
177	Кирова,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,358	0,037	0,089	двухступенчатая	826,5	2029	01.03.01.177	826,5	0,0
178	Кирова,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,331	0,030	0,072	двухступенчатая	741,9	2029	01.03.01.178	741,9	0,0
179	Кирова,45а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,027	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.179	46,3	0,0
180	Кирова,49а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,048	0,102	0,245	двухступенчатая	1642,2	2029	01.03.01.180	1642,2	0,0
181	Кузнецкстроевский,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,305	0,020	0,048	одноступенчатая	606,9	2029	01.03.01.181	606,9	0,0
182	Пионерский,48	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,024	0,058	двухступенчатая	663,8	2029	01.03.01.182	663,8	0,0
183	Кузнецкстроевский,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,305	0,020	0,048	одноступенчатая	606,9	2029	01.03.01.183	606,9	0,0
184	Бардина,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,313	0,015	0,036	двухступенчатая	605,8	2029	01.03.01.184	605,8	0,0
185	Кузнецкстроевский,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,305	0,020	0,048	одноступенчатая	606,9	2029	01.03.01.185	606,9	0,0
186	Пионерский,42а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,250	0,052	0,125	двухступенчатая	956,6	2029	01.03.01.186	956,6	0,0
187	Бардина,26а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,273	0,061	0,146	двухступенчатая	1093,5	2029	01.03.01.187	1093,5	0,0
188	Бардина,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,268	0,021	0,050	одноступенчатая	610,1	2029	01.03.01.188	610,1	0,0
189	Курбатова,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,325	0,091	0,218	двухступенчатая	1562,0	2029	01.03.01.189	1562,0	0,0
190	Сеченова,24 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,389	0,020	0,048	двухступенчатая	657,0	2029	01.03.01.190	657,0	0,0
191	Сеченова,22 и 22а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,193	0,081	0,194	двухступенчатая	1358,5	2029	01.03.01.191	1358,5	0,0
192	Сеченова,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,089	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.192	46,3	0,0
193	Сеченова,18 морг	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,034	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.193	46,3	0,0
194	Курбатова,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.194	46,3	0,0
195	Курбатова,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,385	0,078	0,187	двухступенчатая	1380,3	2029	01.03.01.195	1380,3	0,0
196	Курбатова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,300	0,034	0,082	двухступенчатая	779,9	2029	01.03.01.196	779,9	0,0
197	Курбатова,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,559	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.197	46,3	0,0
198	Курбатова,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,559	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.198	46,3	0,0
199	Бардина,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,509	0,095	0,228	двухступенчатая	1666,0	2029	01.03.01.199	1666,0	0,0
200	Бардина,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,455	0,070	0,168	двухступенчатая	1280,3	2029	01.03.01.200	1280,3	0,0
201	Бардина,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,455	0,070	0,168	двухступенчатая	1280,3	2029	01.03.01.201	1280,3	0,0
202	Курбатова,1а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,252	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.202	46,3	0,0
203	Сеченова,26 пищеблок	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,041	0,095	0,228	двухступенчатая	1520,9	2029	01.03.01.203	1520,9	0,0
204	Бардина,30/5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,120	0,215	0,516	двухступенчатая	3282,5	2029	01.03.01.204	3282,5	0,0
205	Бардина,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,450	0,090	0,216	двухступенчатая	1580,6	2029	01.03.01.205	1580,6	0,0
206	Бардина,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,369	0,043	0,103	двухступенчатая	886,1	2029	01.03.01.206	886,1	0,0
207	Курбатова,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,156	0,067	0,161	одноступенчатая	1794,3	2029	01.03.01.207	1794,3	0,0
208	Сеченова,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,038	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.208	46,3	0,0
209	Бардина 30/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,094	0,032	0,077	двухступенчатая	691,4	2029	01.03.01.209	691,4	0,0
210	Бардина,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,453	0,065	0,156	двухступенчатая	1206,3	2029	01.03.01.210	1206,3	0,0
211	Кутузова,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,158	0,020	0,048	двухступенчатая	609,5	2029	01.03.01.211	609,5	0,0
212	Кутузова,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,742	0,317	0,761	двухступенчатая	4975,1	2029	01.03.01.212	4975,1	0,0
213	Бардина,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,447	0,090	0,216	двухступенчатая	1579,0	2029	01.03.01.213	1579,0	0,0
214	Сеченова,25а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,352	0,034	0,082	двухступенчатая	797,1	2029	01.03.01.214	797,1	0,0
215	Сеченова,27 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,581	0,061	0,146	двухступенчатая	1195,3	2029	01.03.01.215	1195,3	0,0
216	Сеченова,25 администрация	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,159	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.216	46,3	0,0
217	Сеченова,256 ОВД	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,106	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.217	46,3	0,0
218	Кутузова,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,302	0,026	0,062	двухступенчатая	700,1	2029	01.03.01.218	700,1	0,0
219	Кутузова,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,302	0,026	0,062	двухступенчатая	700,1	2029	01.03.01.219	700,1	0,0
220	Кутузова,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,318	0,027	0,065	двухступенчатая	729,5	2029	01.03.01.220	729,5	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
221	Циолковского,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,557	0,041	0,098	одноступенчатая	1028,9	2029	01.03.01.221	1028,9	0,0
222	Циолковского,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,409	0,022	0,053	одноступенчатая	657,1	2029	01.03.01.222	657,1	0,0
223	Циолковского,27	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,370	0,031	0,074	двухступенчатая	771,1	2029	01.03.01.223	771,1	0,0
224	Циолковского,31а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,189	0,078	0,187	двухступенчатая	1319,7	2029	01.03.01.224	1319,7	0,0
225	Сеченова,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,066	0,015	0,036	одноступенчатая	510,1	2029	01.03.01.225	510,1	0,0
226	Сеченова,28а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,353	0,056	0,134	двухступенчатая	1050,8	2029	01.03.01.226	1050,8	0,0
227	Кузнецова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,363	0,067	0,161	двухступенчатая	1218,4	2029	01.03.01.227	1218,4	0,0
228	Циолковского,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,294	0,068	0,163	двухступенчатая	1205,3	2029	01.03.01.228	1205,3	0,0
229	Циолковского,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,289	0,048	0,115	двухступенчатая	908,3	2029	01.03.01.229	908,3	0,0
230	Циолковского,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,277	0,028	0,067	двухступенчатая	726,7	2029	01.03.01.230	726,7	0,0
231	Сеченова,17б роддом	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,313	0,115	0,276	двухступенчатая	1905,0	2029	01.03.01.231	1905,0	0,0
232	Сеченова,21а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,441	0,054	0,130	двухступенчатая	1048,4	2029	01.03.01.232	1048,4	0,0
233	Сеченова,17а общежитие	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,327	0,104	0,250	двухступенчатая	1753,5	2029	01.03.01.233	1753,5	0,0
234	Сеченова,17д хозблок	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,021	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.234	46,3	0,0
235	Сеченова,19а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,267	0,027	0,065	двухступенчатая	706,4	2029	01.03.01.235	706,4	0,0
236	Сеченова,19 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,424	0,045	0,108	двухступенчатая	924,5	2029	01.03.01.236	924,5	0,0
237	Сеченова,21 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,314	0,034	0,082	двухступенчатая	789,1	2029	01.03.01.237	789,1	0,0
238	Сеченова,23 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,359	0,035	0,084	двухступенчатая	818,2	2029	01.03.01.238	818,2	0,0
239	Сеченова,23 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,390	0,035	0,084	двухступенчатая	824,1	2029	01.03.01.239	824,1	0,0
240	Сеченова,23 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,390	0,035	0,084	двухступенчатая	824,1	2029	01.03.01.240	824,1	0,0
241	Сеченова,23 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,390	0,035	0,084	двухступенчатая	824,1	2029	01.03.01.241	824,1	0,0
242	Сеченова,26 блок 3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,603	0,035	0,084	одноступенчатая	943,3	2029	01.03.01.242	943,3	0,0
243	Сеченова,26 гл.корпус	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,603	0,035	0,084	одноступенчатая	943,3	2029	01.03.01.243	943,3	0,0
244	Сеченова,26 блок 5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,603	0,035	0,084	одноступенчатая	943,3	2029	01.03.01.244	943,3	0,0
245	Сеченова,26 блок4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,603	0,035	0,084	одноступенчатая	943,3	2029	01.03.01.245	943,3	0,0
246	Кутузова,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,006	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.246	46,3	0,0
247	Бардина,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,401	0,084	0,202	двухступенчатая	1477,0	2029	01.03.01.247	1477,0	0,0
248	Циолковского,27 библиотека	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,095	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.248	46,3	0,0
249	Циолковского,29 и 29а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,004	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.249	46,3	0,0
250	Циолковского,33 магазин	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,046	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.250	46,3	0,0
251	Циолковского,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,277	0,028	0,067	двухступенчатая	726,7	2029	01.03.01.251	726,7	0,0
252	Кутузова,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,274	0,018	0,043	одноступенчатая	576,8	2029	01.03.01.252	576,8	0,0
253	Кутузова,27	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,182	0,024	0,058	двухступенчатая	649,3	2029	01.03.01.253	649,3	0,0
254	Кутузова,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,318	0,027	0,065	двухступенчатая	729,5	2029	01.03.01.254	729,5	0,0
255	Кутузова,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,653	0,072	0,173	двухступенчатая	1392,1	2029	01.03.01.255	1392,1	0,0
256	Бардина,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,060	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.256	46,3	0,0
257	Сеченова,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,603	0,035	0,084	одноступенчатая	943,3	2029	01.03.01.257	943,3	0,0
258	Сеченова,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,270	0,039	0,094	двухступенчатая	801,2	2029	01.03.01.258	801,2	0,0
259	Циолковского,33 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,390	0,031	0,074	одноступенчатая	797,7	2029	01.03.01.259	797,7	0,0
260	Циолковского,29 и 29а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,523	0,034	0,082	одноступенчатая	893,8	2029	01.03.01.260	893,8	0,0
261	Свердлова,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,345	0,012	0,029	двухступенчатая	587,2	2029	01.03.01.261	587,2	0,0
262	Ермакова,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,920	0,058	0,139	одноступенчатая	1515,7	2029	01.03.01.262	1515,7	0,0
263	Тольятти,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,396	0,023	0,055	одноступенчатая	664,7	2029	01.03.01.263	664,7	0,0
264	Тольятти,37	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,275	0,026	0,062	двухступенчатая	687,5	2029	01.03.01.264	687,5	0,0
265	Ермакова,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,236	0,060	0,144	двухступенчатая	1503,4	2029	01.03.01.265	1503,4	0,0
266	Пионерский,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,367	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.266	46,3	0,0
267	Тольятти,37а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,006	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.267	46,3	0,0
268	Пионерский,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,998	0,086	0,206	двухступенчатая	1767,3	2029	01.03.01.268	1767,3	0,0
269	Пионерский,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,998	0,086	0,206	двухступенчатая	1767,3	2029	01.03.01.269	1767,3	0,0
270	Тольятти,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,035	0,084	двухступенчатая	829,3	2029	01.03.01.270	829,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
271	Кузнецкстроевский,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,366	0,039	0,094	двухступенчатая	841,6	2029	01.03.01.271	841,6	0,0
272	Кузнецкстроевский,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,204	0,019	0,046	двухступенчатая	610,0	2029	01.03.01.272	610,0	0,0
273	Пионерский,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,930	0,016	0,038	двухступенчатая	834,0	2029	01.03.01.273	834,0	0,0
274	Тольятти,31 31а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,671	0,063	0,151	двухступенчатая	1269,2	2029	01.03.01.274	1269,2	0,0
275	Свердлова,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,362	0,034	0,082	двухступенчатая	803,2	2029	01.03.01.275	803,2	0,0
276	Тольятти,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,351	0,030	0,072	двухступенчатая	754,1	2029	01.03.01.276	754,1	0,0
277	Свердлова,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,313	0,021	0,050	одноступенчатая	623,4	2029	01.03.01.277	623,4	0,0
278	Тольятти,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,664	0,063	0,151	двухступенчатая	1265,7	2029	01.03.01.278	1265,7	0,0
279	Тольятти,62/6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,812	0,026	0,062	двухступенчатая	902,3	2029	01.03.01.279	902,3	0,0
280	Тольятти,62/5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,619	0,010	0,024	двухступенчатая	628,2	2029	01.03.01.280	628,2	0,0
281	Тольятти,62/4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,491	0,014	0,034	двухступенчатая	653,3	2029	01.03.01.281	653,3	0,0
282	Тольятти,62/3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,639	0,010	0,024	двухступенчатая	635,1	2029	01.03.01.282	635,1	0,0
283	Тольятти,62/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,790	0,022	0,053	двухступенчатая	840,1	2029	01.03.01.283	840,1	0,0
284	Тольятти,62/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,178	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.284	46,3	0,0
285	Запорожская,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,549	0,049	0,118	двухступенчатая	1003,9	2029	01.03.01.285	1003,9	0,0
286	Запорожская,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,367	0,035	0,084	двухступенчатая	823,1	2029	01.03.01.286	823,1	0,0
287	Запорожская,39	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,362	0,035	0,084	двухступенчатая	820,0	2029	01.03.01.287	820,0	0,0
288	Запорожская,39	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,362	0,035	0,084	двухступенчатая	820,0	2029	01.03.01.288	820,0	0,0
289	Запорожская,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,450	0,038	0,091	двухступенчатая	871,7	2029	01.03.01.289	871,7	0,0
290	Тольятти,78	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,011	0,026	двухступенчатая	563,3	2029	01.03.01.290	563,3	0,0
291	Тольятти,80	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,328	0,010	0,024	двухступенчатая	565,6	2029	01.03.01.291	565,6	0,0
292	Тольятти,46а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,783	0,172	0,413	двухступенчатая	2912,3	2029	01.03.01.292	2912,3	0,0
293	Тольятти,48	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,986	0,078	0,187	одноступенчатая	1908,8	2029	01.03.01.293	1908,8	0,0
294	Тольятти,56	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,849	0,084	0,202	двухступенчатая	1664,5	2029	01.03.01.294	1664,5	0,0
295	Тольятти,54	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,157	0,075	0,180	двухступенчатая	1269,6	2029	01.03.01.295	1269,6	0,0
296	Тольятти,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,294	0,030	0,072	двухступенчатая	733,6	2029	01.03.01.296	733,6	0,0
297	Тольятти,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,443	0,050	0,120	двухступенчатая	990,6	2029	01.03.01.297	990,6	0,0
298	Тольятти,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,233	0,168	0,403	двухступенчатая	2644,2	2029	01.03.01.298	2644,2	0,0
299	Тольятти,72	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,179	0,012	0,029	одноступенчатая	501,0	2029	01.03.01.299	501,0	0,0
300	Тольятти,70 и 70а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,773	0,044	0,106	одноступенчатая	1189,9	2029	01.03.01.300	1189,9	0,0
301	Тольятти,74	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,391	0,041	0,098	двухступенчатая	874,5	2029	01.03.01.301	874,5	0,0
302	Тольятти,76	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,724	0,065	0,156	двухступенчатая	1324,8	2029	01.03.01.302	1324,8	0,0
303	Тольятти,68	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,519	0,046	0,110	двухступенчатая	952,9	2029	01.03.01.303	952,9	0,0
304	Свердлова,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,383	0,019	0,046	двухступенчатая	648,6	2029	01.03.01.304	648,6	0,0
305	Тольятти,66	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,520	0,047	0,113	двухступенчатая	968,2	2029	01.03.01.305	968,2	0,0
306	Свердлова,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,215	0,012	0,029	одноступенчатая	511,0	2029	01.03.01.306	511,0	0,0
307	Свердлова,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,175	0,014	0,034	одноступенчатая	519,3	2029	01.03.01.307	519,3	0,0
308	Свердлова,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,174	0,011	0,026	одноступенчатая	501,7	2029	01.03.01.308	501,7	0,0
309	Свердлова,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,385	0,020	0,048	двухступенчатая	655,3	2029	01.03.01.309	655,3	0,0
310	Запорожская,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,332	0,033	0,079	двухступенчатая	768,1	2029	01.03.01.310	768,1	0,0
311	Запорожская,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,522	0,049	0,118	двухступенчатая	998,7	2029	01.03.01.311	998,7	0,0
312	Запорожская,45	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,218	0,019	0,046	двухступенчатая	612,6	2029	01.03.01.312	612,6	0,0
313	Запорожская,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,450	0,038	0,091	двухступенчатая	871,7	2029	01.03.01.313	871,7	0,0
314	Тольятти,60	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,202	0,017	0,041	двухступенчатая	597,9	2029	01.03.01.314	597,9	0,0
315	Тольятти,64	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,249	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.315	46,3	0,0
316	Тольятти,46	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,378	0,034	0,082	двухступенчатая	800,4	2029	01.03.01.316	800,4	0,0
317	Кирова,54	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,362	0,010	0,024	двухступенчатая	569,0	2029	01.03.01.317	569,0	0,0
318	Октябрьский,5 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,502	0,052	0,125	двухступенчатая	1032,2	2029	01.03.01.318	1032,2	0,0
319	Свердлова,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,151	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.319	46,3	0,0
320	Свердлова,8а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,309	0,027	0,065	двухступенчатая	723,6	2029	01.03.01.320	723,6	0,0
321	Кирова,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,439	0,048	0,115	двухступенчатая	959,4	2029	01.03.01.321	959,4	0,0
322	Кирова,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,439	0,048	0,115	двухступенчатая	959,4	2029	01.03.01.322	959,4	0,0
323	Кирова,59	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,272	0,025	0,060	двухступенчатая	672,4	2029	01.03.01.323	672,4	0,0
324	Кирова,59	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,272	0,025	0,060	двухступенчатая	672,4	2029	01.03.01.324	672,4	0,0
325	Кирова,61	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,411	0,032	0,077	одноступенчатая	817,0	2029	01.03.01.325	817,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
326	Кирова,65 65а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,463	0,044	0,106	двухступенчатая	920,3	2029	01.03.01.326	920,3	0,0
327	Октябрьский,11 д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,098	0,028	0,067	двухступенчатая	687,8	2029	01.03.01.327	687,8	0,0
328	Октябрьский,26 павильон	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,003	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.328	46,3	0,0
329	Октябрьский,3 жд м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,354	0,018	0,043	двухступенчатая	639,4	2029	01.03.01.329	639,4	0,0
330	Октябрьский,4 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,286	0,029	0,070	двухступенчатая	711,1	2029	01.03.01.330	711,1	0,0
331	Свердлова,10 школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,057	0,137	двухступенчатая	1080,3	2029	01.03.01.331	1080,3	0,0
332	Свердлова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,844	0,078	0,187	двухступенчатая	1574,6	2029	01.03.01.332	1574,6	0,0
333	Свердлова,4 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,347	0,028	0,067	одноступенчатая	730,4	2029	01.03.01.333	730,4	0,0
334	Кирова,50	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,596	0,032	0,077	одноступенчатая	885,3	2029	01.03.01.334	885,3	0,0
335	Кирова,67	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,391	0,034	0,082	двухступенчатая	807,9	2029	01.03.01.335	807,9	0,0
336	Кирова,65	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,463	0,044	0,106	двухступенчатая	920,3	2029	01.03.01.336	920,3	0,0
337	Кирова,67	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,391	0,034	0,082	двухступенчатая	807,9	2029	01.03.01.337	807,9	0,0
338	Бардина,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,514	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.338	46,3	0,0
339	Кирова,52а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,052	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.339	46,3	0,0
340	Октябрьский,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,264	0,024	0,058	двухступенчатая	669,4	2029	01.03.01.340	669,4	0,0
341	Кирова,55	КТЭЦ (ЕТО №01)	2,943	0,806	1,934	двухступенчатая	12770,5	2029	01.03.01.341	12770,5	0,0
342	Тольятти,25а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,018	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.342	46,3	0,0
343	Кирова,69	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,362	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.343	46,3	0,0
344	Тольятти,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,278	0,018	0,043	одноступенчатая	578,7	2029	01.03.01.344	578,7	0,0
345	Циолковского,67	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,564	0,051	0,122	двухступенчатая	1040,2	2029	01.03.01.345	1040,2	0,0
346	Кирова,56	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,591	0,036	0,086	одноступенчатая	955,5	2029	01.03.01.346	955,5	0,0
347	Кирова,58а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,025	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.347	46,3	0,0
348	Кирова,62	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,724	0,032	0,077	двухступенчатая	906,2	2029	01.03.01.348	906,2	0,0
349	Кирова,64	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,392	0,028	0,067	одноступенчатая	744,9	2029	01.03.01.349	744,9	0,0
350	Кирова,64	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,369	0,028	0,067	одноступенчатая	743,9	2029	01.03.01.350	743,9	0,0
351	Кирова,71	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,298	0,064	0,154	двухступенчатая	1149,0	2029	01.03.01.351	1149,0	0,0
352	Кирова,71	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,298	0,064	0,154	двухступенчатая	1149,0	2029	01.03.01.352	1149,0	0,0
353	Кирова,71	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,298	0,064	0,154	двухступенчатая	1149,0	2029	01.03.01.353	1149,0	0,0
354	Тольятти,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,278	0,018	0,043	одноступенчатая	578,7	2029	01.03.01.354	578,7	0,0
355	Тольятти,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,394	0,031	0,074	одноступенчатая	800,1	2029	01.03.01.355	800,1	0,0
356	Тольятти,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,394	0,031	0,074	одноступенчатая	800,1	2029	01.03.01.356	800,1	0,0
357	Октябрьский,12 жд банк	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,486	0,028	0,067	одноступенчатая	775,1	2029	01.03.01.357	775,1	0,0
358	Сеченова,11б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,123	0,020	0,048	двухступенчатая	595,3	2029	01.03.01.358	595,3	0,0
359	Сеченова,11а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,123	0,020	0,048	двухступенчатая	595,3	2029	01.03.01.359	595,3	0,0
360	Сеченова,11 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,312	0,025	0,060	одноступенчатая	674,3	2029	01.03.01.360	674,3	0,0
361	Сеченова,13 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,317	0,033	0,079	двухступенчатая	774,2	2029	01.03.01.361	774,2	0,0
362	Циолковского,49б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,143	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.362	46,3	0,0
363	Циолковского,50	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,632	0,051	0,122	одноступенчатая	1246,7	2029	01.03.01.363	1246,7	0,0
364	Сеченова,6 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,316	0,033	0,079	двухступенчатая	773,6	2029	01.03.01.364	773,6	0,0
365	Сеченова,6а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,125	0,026	0,062	двухступенчатая	653,6	2029	01.03.01.365	653,6	0,0
366	Сеченова,6б приют	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,126	0,017	0,041	двухступенчатая	580,7	2029	01.03.01.366	580,7	0,0
367	Сеченова,4 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,348	0,035	0,084	двухступенчатая	811,5	2029	01.03.01.367	811,5	0,0
368	Октябрьский,19 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,626	0,038	0,091	одноступенчатая	1009,1	2029	01.03.01.368	1009,1	0,0
369	Октябрьский,11а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,018	0,043	двухступенчатая	573,5	2029	01.03.01.369	573,5	0,0
370	Октябрьский,11б школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,081	0,060	0,144	двухступенчатая	1017,0	2029	01.03.01.370	1017,0	0,0
371	Октябрьский,5а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,261	0,026	0,062	двухступенчатая	684,2	2029	01.03.01.371	684,2	0,0
372	Октябрьский,7а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,049	0,118	двухступенчатая	854,3	2029	01.03.01.372	854,3	0,0
373	Октябрьский,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,189	0,012	0,029	одноступенчатая	507,0	2029	01.03.01.373	507,0	0,0
374	Октябрьский,10а м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.374	46,3	0,0
375	Октябрьский,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,542	0,061	0,146	двухступенчатая	1176,1	2029	01.03.01.375	1176,1	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
376	Октябрьский,15 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,025	0,060	двухступенчатая	663,4	2029	01.03.01.376	663,4	0,0
377	Циолковского,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,339	0,020	0,048	одноступенчатая	611,1	2029	01.03.01.377	611,1	0,0
378	Циолковского,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,342	0,032	0,077	двухступенчатая	757,3	2029	01.03.01.378	757,3	0,0
379	Циолковского,55	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,312	0,032	0,077	двухступенчатая	754,1	2029	01.03.01.379	754,1	0,0
380	Циолковского,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,272	0,034	0,082	двухступенчатая	766,6	2029	01.03.01.380	766,6	0,0
381	Октябрьский,16 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,264	0,025	0,060	двухступенчатая	672,3	2029	01.03.01.381	672,3	0,0
382	Октябрьский,2а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,357	0,037	0,089	двухступенчатая	825,9	2029	01.03.01.382	825,9	0,0
383	Октябрьский,6 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,262	0,028	0,067	двухступенчатая	721,8	2029	01.03.01.383	721,8	0,0
384	Октябрьский,7 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,525	0,052	0,125	двухступенчатая	1043,9	2029	01.03.01.384	1043,9	0,0
385	Сеченова,1 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,418	0,038	0,091	двухступенчатая	854,1	2029	01.03.01.385	854,1	0,0
386	Сеченова,15 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,317	0,030	0,072	двухступенчатая	748,7	2029	01.03.01.386	748,7	0,0
387	Сеченова,3 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,304	0,019	0,046	одноступенчатая	593,7	2029	01.03.01.387	593,7	0,0
388	Сеченова,9 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,279	0,030	0,072	двухступенчатая	729,0	2029	01.03.01.388	729,0	0,0
389	Сеченова,5 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,283	0,034	0,082	двухступенчатая	774,1	2029	01.03.01.389	774,1	0,0
390	Сеченова,7 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,279	0,033	0,079	двухступенчатая	754,5	2029	01.03.01.390	754,5	0,0
391	Сеченова,8 жд 8а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,354	0,047	0,113	двухступенчатая	919,2	2029	01.03.01.391	919,2	0,0
392	Октябрьский,8 жд м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,305	0,014	0,034	двухступенчатая	618,8	2029	01.03.01.392	618,8	0,0
393	Сеченова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,344	0,021	0,050	одноступенчатая	626,1	2029	01.03.01.393	626,1	0,0
394	Сеченова,10а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,053	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.394	46,3	0,0
395	Октябрьский,25 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,155	0,012	0,029	одноступенчатая	501,5	2029	01.03.01.395	501,5	0,0
396	Циолковского,60	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,616	0,064	0,154	двухступенчатая	1256,8	2029	01.03.01.396	1256,8	0,0
397	Циолковского,76	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,336	0,034	0,082	двухступенчатая	787,3	2029	01.03.01.397	787,3	0,0
398	Циолковского,60а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,081	0,032	0,077	двухступенчатая	676,7	2029	01.03.01.398	676,7	0,0
399	Октябрьский,17 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,340	0,039	0,094	двухступенчатая	825,7	2029	01.03.01.399	825,7	0,0
400	Октябрьский,23 м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,022	0,053	двухступенчатая	640,5	2029	01.03.01.400	640,5	0,0
401	Октябрьский,23 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,022	0,053	одноступенчатая	612,1	2029	01.03.01.401	612,1	0,0
402	Кирова,60	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,569	0,054	0,130	двухступенчатая	1086,9	2029	01.03.01.402	1086,9	0,0
403	Циолковского,59	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,216	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.403	46,3	0,0
404	Циолковского,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,309	0,031	0,074	двухступенчатая	761,1	2029	01.03.01.404	761,1	0,0
405	Циолковского,72	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,342	0,021	0,050	одноступенчатая	625,2	2029	01.03.01.405	625,2	0,0
406	Октябрьский,37а и 37б жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,442	0,047	0,113	двухступенчатая	946,3	2029	01.03.01.406	946,3	0,0
407	Циолковского,61	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,558	0,035	0,084	одноступенчатая	921,0	2029	01.03.01.407	921,0	0,0
408	Циолковского,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,309	0,031	0,074	двухступенчатая	761,1	2029	01.03.01.408	761,1	0,0
409	Циолковского,74	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,350	0,035	0,084	двухступенчатая	812,7	2029	01.03.01.409	812,7	0,0
410	Циолковского,58а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,085	0,037	0,089	двухступенчатая	737,2	2029	01.03.01.410	737,2	0,0
411	Циолковского,65 лицей	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,373	0,069	0,166	двухступенчатая	1241,6	2029	01.03.01.411	1241,6	0,0
412	Циолковского,78а теплица	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,026	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.412	46,3	0,0
413	Циолковского,63	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,673	0,051	0,122	одноступенчатая	1266,9	2029	01.03.01.413	1266,9	0,0
414	Циолковского,66	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,666	0,065	0,156	двухступенчатая	1296,2	2029	01.03.01.414	1296,2	0,0
415	Циолковского,70	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,490	0,051	0,122	двухступенчатая	1011,3	2029	01.03.01.415	1011,3	0,0
416	Циолковского,68	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,614	0,068	0,163	двухступенчатая	1314,8	2029	01.03.01.416	1314,8	0,0
417	Октябрьский,21 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,361	0,021	0,050	одноступенчатая	633,3	2029	01.03.01.417	633,3	0,0
418	Циолковского,63	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,365	0,249	0,598	двухступенчатая	3861,5	2029	01.03.01.418	3861,5	0,0
419	Циолковского,54 54а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,503	0,055	0,132	двухступенчатая	1076,9	2029	01.03.01.419	1076,9	0,0
420	Октябрьский,27 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,490	0,051	0,122	двухступенчатая	1011,3	2029	01.03.01.420	1011,3	0,0
421	Циолковского,56	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,336	0,032	0,077	двухступенчатая	753,7	2029	01.03.01.421	753,7	0,0
422	Октябрьский,33 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,612	0,066	0,158	двухступенчатая	1284,3	2029	01.03.01.422	1284,3	0,0
423	Циолковского,64	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,076	0,018	0,043	двухступенчатая	591,3	2029	01.03.01.423	591,3	0,0
424	Октябрьский,37 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,025	0,060	одноступенчатая	673,2	2029	01.03.01.424	673,2	0,0
425	Циолковского,49а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,159	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.425	46,3	0,0
426	Кузнецова,19а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,337	0,039	0,094	двухступенчатая	823,9	2029	01.03.01.426	823,9	0,0
427	Кузнецова,11а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,074	0,032	0,077	двухступенчатая	691,9	2029	01.03.01.427	691,9	0,0
428	Циолковского,44а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,422	0,027	0,065	одноступенчатая	732,7	2029	01.03.01.428	732,7	0,0
429	Кузнецова,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,680	0,072	0,173	двухступенчатая	1405,4	2029	01.03.01.429	1405,4	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
430	Циолковского,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,036	0,086	двухступенчатая	795,7	2029	01.03.01.430	795,7	0,0
431	Циолковского,36а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,142	0,016	0,038	двухступенчатая	565,5	2029	01.03.01.431	565,5	0,0
432	Октябрьский,20 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,338	0,035	0,084	двухступенчатая	805,4	2029	01.03.01.432	805,4	0,0
433	Октябрьский,22 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,314	0,035	0,084	двухступенчатая	805,9	2029	01.03.01.433	805,9	0,0
434	Циолковского,50а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,056	0,020	0,048	двухступенчатая	608,7	2029	01.03.01.434	608,7	0,0
435	Октябрьский,24а школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,303	0,054	0,130	двухступенчатая	1005,5	2029	01.03.01.435	1005,5	0,0
436	Октябрьский,22а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,353	0,043	0,103	двухступенчатая	876,4	2029	01.03.01.436	876,4	0,0
437	Циолковского,48 48б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,293	0,016	0,038	одноступенчатая	561,8	2029	01.03.01.437	561,8	0,0
438	Циолковского,46	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,219	0,014	0,034	одноступенчатая	533,7	2029	01.03.01.438	533,7	0,0
439	Циолковского,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,340	0,031	0,074	двухступенчатая	765,1	2029	01.03.01.439	765,1	0,0
440	Циолковского,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,339	0,035	0,084	двухступенчатая	806,0	2029	01.03.01.440	806,0	0,0
441	Циолковского,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,319	0,095	0,228	двухступенчатая	1616,9	2029	01.03.01.441	1616,9	0,0
442	Циолковского,45	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,283	0,020	0,048	одноступенчатая	600,6	2029	01.03.01.442	600,6	0,0
443	Циолковского,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,029	0,070	одноступенчатая	776,7	2029	01.03.01.443	776,7	0,0
444	Циолковского,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,255	0,010	0,024	двухступенчатая	539,0	2029	01.03.01.444	539,0	0,0
445	Циолковского,40а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,108	0,030	0,072	двухступенчатая	680,4	2029	01.03.01.445	680,4	0,0
446	Циолковского,47а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,111	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.446	46,3	0,0
447	Циолковского,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,482	0,096	0,230	двухступенчатая	1675,6	2029	01.03.01.447	1675,6	0,0
448	Циолковского,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,295	0,014	0,034	двухступенчатая	614,2	2029	01.03.01.448	614,2	0,0
449	Циолковского,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,341	0,023	0,055	одноступенчатая	650,5	2029	01.03.01.449	650,5	0,0
450	Циолковского,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,022	0,053	одноступенчатая	635,1	2029	01.03.01.450	635,1	0,0
451	Циолковского,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,280	0,672	двухступенчатая	4320,6	2029	01.03.01.451	4320,6	0,0
452	Циолковского,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,255	0,010	0,024	двухступенчатая	539,0	2029	01.03.01.452	539,0	0,0
453	Циолковского,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,581	0,055	0,132	двухступенчатая	1107,6	2029	01.03.01.453	1107,6	0,0
454	Циолковского,42а гараж	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,020	0,018	0,043	двухступенчатая	562,6	2029	01.03.01.454	562,6	0,0
455	Циолковского,42а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,393	0,069	0,166	двухступенчатая	1253,1	2029	01.03.01.455	1253,1	0,0
456	Франкфурта,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,106	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.456	46,3	0,0
457	Запорожская,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,721	0,057	0,137	одноступенчатая	1399,4	2029	01.03.01.457	1399,4	0,0
458	Запорожская,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,018	0,043	одноступенчатая	570,2	2029	01.03.01.458	570,2	0,0
459	Запорожская,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,016	0,038	одноступенчатая	550,1	2029	01.03.01.459	550,1	0,0
460	Запорожская,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,648	0,034	0,082	двухступенчатая	902,4	2029	01.03.01.460	902,4	0,0
461	Запорожская,21а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,651	0,025	0,060	двухступенчатая	803,9	2029	01.03.01.461	803,9	0,0
462	Запорожская,21б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,624	0,017	0,041	двухступенчатая	705,5	2029	01.03.01.462	705,5	0,0
463	Запорожская,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,234	0,023	0,055	двухступенчатая	649,0	2029	01.03.01.463	649,0	0,0
464	Франкфурта,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,384	0,034	0,082	одноступенчатая	848,8	2029	01.03.01.464	848,8	0,0
465	Франкфурта,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,306	0,029	0,070	двухступенчатая	724,2	2029	01.03.01.465	724,2	0,0
466	Франкфурта,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,158	0,022	0,053	двухступенчатая	630,0	2029	01.03.01.466	630,0	0,0
467	Франкфурта,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,315	0,102	0,245	одноступенчатая	2501,3	2029	01.03.01.467	2501,3	0,0
468	Франкфурта,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,420	0,048	0,115	двухступенчатая	949,0	2029	01.03.01.468	949,0	0,0
469	Франкфурта,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,163	0,093	0,223	одноступенчатая	2265,1	2029	01.03.01.469	2265,1	0,0
470	Франкфурта,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,200	0,017	0,041	двухступенчатая	596,8	2029	01.03.01.470	596,8	0,0
471	Франкфурта,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,597	0,051	0,122	двухступенчатая	1056,5	2029	01.03.01.471	1056,5	0,0
472	Франкфурта,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,306	0,029	0,070	двухступенчатая	724,2	2029	01.03.01.472	724,2	0,0
473	Франкфурта,9а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,201	0,028	0,067	одноступенчатая	683,4	2029	01.03.01.473	683,4	0,0
474	Франкфурта,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,590	0,046	0,110	одноступенчатая	1135,9	2029	01.03.01.474	1135,9	0,0
475	Тольятти,40/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,088	0,059	0,142	двухступенчатая	1013,4	2029	01.03.01.475	1013,4	0,0
476	Тольятти,52	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,432	0,055	0,132	двухступенчатая	1058,3	2029	01.03.01.476	1058,3	0,0
477	Франкфурта,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,260	0,061	0,146	двухступенчатая	1090,0	2029	01.03.01.477	1090,0	0,0
478	Запорожская,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,565	0,055	0,132	двухступенчатая	1099,7	2029	01.03.01.478	1099,7	0,0
479	Запорожская,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,550	0,044	0,106	одноступенчатая	1079,9	2029	01.03.01.479	1079,9	0,0
480	Запорожская,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,395	0,025	0,060	одноступенчатая	692,1	2029	01.03.01.480	692,1	0,0
481	Запорожская,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,395	0,025	0,060	одноступенчатая	692,1	2029	01.03.01.481	692,1	0,0
482	Запорожская,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,155	0,039	0,094	двухступенчатая	771,7	2029	01.03.01.482	771,7	0,0
483	Запорожская,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,372	0,039	0,094	двухступенчатая	832,9	2029	01.03.01.483	832,9	0,0
484	Запорожская,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,372	0,039	0,094	двухступенчатая	832,9	2029	01.03.01.484	832,9	0,0
485	Запорожская,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,158	0,045	0,108	двухступенчатая	847,8	2029	01.03.01.485	847,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
486	Запорожская,9а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,006	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.486	46,3	0,0
487	Запорожская,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,328	0,036	0,086	двухступенчатая	807,9	2029	01.03.01.487	807,9	0,0
488	Франкфурта,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,613	0,068	0,163	двухступенчатая	1314,3	2029	01.03.01.488	1314,3	0,0
489	Франкфурта,18а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,164	0,067	0,161	двухступенчатая	1147,0	2029	01.03.01.489	1147,0	0,0
490	Запорожская,15а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,506	0,064	0,154	двухступенчатая	1210,5	2029	01.03.01.490	1210,5	0,0
491	Франкфурта,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,613	0,068	0,163	двухступенчатая	1314,3	2029	01.03.01.491	1314,3	0,0
492	Франкфурта,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,347	0,034	0,082	двухступенчатая	794,0	2029	01.03.01.492	794,0	0,0
493	Кирова,79а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,503	0,104	0,250	двухступенчатая	1794,3	2029	01.03.01.493	1794,3	0,0
494	Франкфурта,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,008	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.494	46,3	0,0
495	Франкфурта,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,046	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.495	46,3	0,0
496	Франкфурта,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,036	0,086	двухступенчатая	796,3	2029	01.03.01.496	796,3	0,0
497	Франкфурта,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,391	0,033	0,079	двухступенчатая	791,0	2029	01.03.01.497	791,0	0,0
498	Франкфурта,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,417	0,025	0,060	одноступенчатая	693,6	2029	01.03.01.498	693,6	0,0
499	Франкфурта,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,417	0,025	0,060	одноступенчатая	693,6	2029	01.03.01.499	693,6	0,0
500	Кирова,73	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,357	0,034	0,082	двухступенчатая	800,1	2029	01.03.01.500	800,1	0,0
501	Франкфурта,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,276	0,017	0,041	одноступенчатая	571,2	2029	01.03.01.501	571,2	0,0
502	Кирова,73	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,357	0,034	0,082	одноступенчатая	845,1	2029	01.03.01.502	845,1	0,0
503	Кирова,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,434	0,018	0,043	двухступенчатая	655,3	2029	01.03.01.503	655,3	0,0
504	Кирова,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,434	0,018	0,043	двухступенчатая	655,3	2029	01.03.01.504	655,3	0,0
505	Кирова,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,434	0,018	0,043	двухступенчатая	655,3	2029	01.03.01.505	655,3	0,0
506	Кирова,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,434	0,018	0,043	двухступенчатая	655,3	2029	01.03.01.506	655,3	0,0
507	Кирова,77	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,755	0,073	0,175	двухступенчатая	1457,1	2029	01.03.01.507	1457,1	0,0
508	Кирова,77	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,755	0,073	0,175	двухступенчатая	1457,1	2029	01.03.01.508	1457,1	0,0
509	Кирова,81а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,154	0,126	0,302	двухступенчатая	2012,1	2029	01.03.01.509	2012,1	0,0
510	Кирова,79	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,518	0,043	0,103	одноступенчатая	1054,1	2029	01.03.01.510	1054,1	0,0
511	Кирова,81	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,333	0,037	0,089	двухступенчатая	811,2	2029	01.03.01.511	811,2	0,0
512	Кирова,85	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,024	0,058	двухступенчатая	660,5	2029	01.03.01.512	660,5	0,0
513	Кирова,87	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,261	0,027	0,065	двухступенчатая	702,2	2029	01.03.01.513	702,2	0,0
514	Франкфурта,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,034	0,082	двухступенчатая	786,1	2029	01.03.01.514	786,1	0,0
515	Франкфурта,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,795	0,081	0,194	двухступенчатая	1593,7	2029	01.03.01.515	1593,7	0,0
516	Кирова,97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,037	0,089	двухступенчатая	835,2	2029	01.03.01.516	835,2	0,0
517	Кирова,78	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,777	0,046	0,110	одноступенчатая	1228,2	2029	01.03.01.517	1228,2	0,0
518	Кирова,76	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,313	0,034	0,082	двухступенчатая	788,5	2029	01.03.01.518	788,5	0,0
519	Кирова,74	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,449	0,325	0,780	двухступенчатая	4970,8	2029	01.03.01.519	4970,8	0,0
520	Кирова,76	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,313	0,034	0,082	двухступенчатая	788,5	2029	01.03.01.520	788,5	0,0
521	Кирова,72	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,518	0,053	0,127	двухступенчатая	1055,1	2029	01.03.01.521	1055,1	0,0
522	Кирова,72	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,518	0,053	0,127	двухступенчатая	1055,1	2029	01.03.01.522	1055,1	0,0
523	Кирова,70	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,564	0,135	0,324	двухступенчатая	2268,4	2029	01.03.01.523	2268,4	0,0
524	Франкфурта,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,357	0,013	0,031	двухступенчатая	611,5	2029	01.03.01.524	611,5	0,0
525	Кирова,74	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,449	0,325	0,780	двухступенчатая	4970,8	2029	01.03.01.525	4970,8	0,0
526	Кирова,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,434	0,018	0,043	двухступенчатая	655,3	2029	01.03.01.526	655,3	0,0
527	Кирова,89	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,243	0,022	0,053	двухступенчатая	643,0	2029	01.03.01.527	643,0	0,0
528	Кирова,89а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,234	0,023	0,055	двухступенчатая	649,0	2029	01.03.01.528	649,0	0,0
529	Кирова,97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,037	0,089	двухступенчатая	835,2	2029	01.03.01.529	835,2	0,0
530	Франкфурта,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,704	0,038	0,091	одноступенчатая	1047,6	2029	01.03.01.530	1047,6	0,0
531	Франкфурта,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,121	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.531	46,3	0,0
532	Франкфурта,5а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,017	0,014	0,034	двухступенчатая	541,5	2029	01.03.01.532	541,5	0,0
533	Гольятти,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,147	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.533	46,3	0,0
534	Дружбы,60	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,200	0,082	0,197	двухступенчатая	1378,9	2029	01.03.01.534	1378,9	0,0
535	Кирова,133	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,699	0,017	0,041	двухступенчатая	742,6	2029	01.03.01.535	742,6	0,0
536	Кирова,127	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,381	0,014	0,034	двухступенчатая	632,0	2029	01.03.01.536	632,0	0,0
537	Кирова,125	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,384	0,015	0,036	двухступенчатая	616,5	2029	01.03.01.537	616,5	0,0
538	Кирова,103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,539	0,036	0,086	одноступенчатая	929,8	2029	01.03.01.538	929,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
539	Кирова,103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,539	0,036	0,086	одноступенчатая	929,8	2029	01.03.01.539	929,8	0,0
540	Кирова,99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,039	0,094	двухступенчатая	848,4	2029	01.03.01.540	848,4	0,0
541	Кирова,99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,039	0,094	двухступенчатая	848,4	2029	01.03.01.541	848,4	0,0
542	Кирова,99а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,151	0,025	0,060	двухступенчатая	648,1	2029	01.03.01.542	648,1	0,0
543	Кирова,123	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,904	0,118	0,283	одноступенчатая	3078,5	2029	01.03.01.543	3078,5	0,0
544	Кирова,99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,039	0,094	двухступенчатая	848,4	2029	01.03.01.544	848,4	0,0
545	Кирова,97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,037	0,089	двухступенчатая	835,2	2029	01.03.01.545	835,2	0,0
546	Кирова,97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,037	0,089	двухступенчатая	835,2	2029	01.03.01.546	835,2	0,0
547	Кирова,115	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,209	0,021	0,050	двухступенчатая	620,0	2029	01.03.01.547	620,0	0,0
548	Кирова,97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,037	0,089	одноступенчатая	908,9	2029	01.03.01.548	908,9	0,0
549	Кирова,95	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,261	0,024	0,058	двухступенчатая	667,9	2029	01.03.01.549	667,9	0,0
550	Кирова,93	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,379	0,031	0,074	одноступенчатая	791,4	2029	01.03.01.550	791,4	0,0
551	Кирова,91	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,509	0,037	0,089	одноступенчатая	941,1	2029	01.03.01.551	941,1	0,0
552	Кирова,97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,037	0,089	двухступенчатая	835,2	2029	01.03.01.552	835,2	0,0
553	Кирова,99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,039	0,094	двухступенчатая	848,4	2029	01.03.01.553	848,4	0,0
554	Кирова,99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,039	0,094	двухступенчатая	848,4	2029	01.03.01.554	848,4	0,0
555	Дружбы,62	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,776	0,043	0,103	одноступенчатая	1173,3	2029	01.03.01.555	1173,3	0,0
556	Дружбы,60	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,200	0,082	0,197	двухступенчатая	1378,9	2029	01.03.01.556	1378,9	0,0
557	Кирова,88	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,441	0,026	0,062	одноступенчатая	725,0	2029	01.03.01.557	725,0	0,0
558	Кирова,88	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,441	0,026	0,062	одноступенчатая	725,0	2029	01.03.01.558	725,0	0,0
559	Кирова,84	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,366	0,025	0,060	одноступенчатая	687,5	2029	01.03.01.559	687,5	0,0
560	Кирова,84	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,366	0,110	0,264	двухступенчатая	1848,6	2029	01.03.01.560	1848,6	0,0
561	Кирова,86	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,245	0,074	0,178	двухступенчатая	1276,0	2029	01.03.01.561	1276,0	0,0
562	Кирова,82	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,423	0,360	0,864	двухступенчатая	5452,2	2029	01.03.01.562	5452,2	0,0
563	Кирова,82	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,423	0,360	0,864	двухступенчатая	5452,2	2029	01.03.01.563	5452,2	0,0
564	Дружбы,62а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,271	0,010	0,024	двухступенчатая	543,0	2029	01.03.01.564	543,0	0,0
565	Кирова,101	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,251	0,020	0,048	одноступенчатая	593,0	2029	01.03.01.565	593,0	0,0
566	Кирова,101а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,235	0,021	0,050	двухступенчатая	629,1	2029	01.03.01.566	629,1	0,0
567	Кирова,101а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,100	0,019	0,046	двухступенчатая	583,0	2029	01.03.01.567	583,0	0,0
568	Кирова,103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,539	0,036	0,086	одноступенчатая	929,8	2029	01.03.01.568	929,8	0,0
569	Кирова,103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,539	0,036	0,086	одноступенчатая	929,8	2029	01.03.01.569	929,8	0,0
570	Кирова,103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,539	0,036	0,086	одноступенчатая	929,8	2029	01.03.01.570	929,8	0,0
571	Кирова,119	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,226	0,021	0,050	двухступенчатая	624,5	2029	01.03.01.571	624,5	0,0
572	Кирова,82а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,082	0,017	0,041	двухступенчатая	570,3	2029	01.03.01.572	570,3	0,0
573	Кирова,90	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,209	0,021	0,050	двухступенчатая	620,0	2029	01.03.01.573	620,0	0,0
574	Кирова,92	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,218	0,022	0,053	двухступенчатая	639,0	2029	01.03.01.574	639,0	0,0
575	Кирова,94	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,211	0,021	0,050	двухступенчатая	621,1	2029	01.03.01.575	621,1	0,0
576	Кирова,102а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,031	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.576	46,3	0,0
577	Кирова,129	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,388	0,015	0,036	двухступенчатая	618,1	2029	01.03.01.577	618,1	0,0
578	Кирова,102	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.578	46,3	0,0
579	Кирова,102	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.579	46,3	0,0
580	Транспортная,141	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,040	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.580	46,3	0,0
581	Грдины,27,27/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,453	0,034	0,082	одноступенчатая	866,2	2029	01.03.01.581	866,2	0,0
582	Кирова,100	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,412	0,014	0,034	двухступенчатая	636,8	2029	01.03.01.582	636,8	0,0
583	Грдины,37	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,377	0,015	0,036	двухступенчатая	613,7	2029	01.03.01.583	613,7	0,0
584	Грдины,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,408	0,035	0,084	двухступенчатая	834,5	2029	01.03.01.584	834,5	0,0
585	Грдины,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,323	0,049	0,118	двухступенчатая	945,4	2029	01.03.01.585	945,4	0,0
586	Транспортная,136	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,929	0,230	0,552	двухступенчатая	3819,8	2029	01.03.01.586	3819,8	0,0
587	Грдины,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,388	0,036	0,086	двухступенчатая	815,7	2029	01.03.01.587	815,7	0,0
588	Транспортная,111	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,285	0,030	0,072	двухступенчатая	733,1	2029	01.03.01.588	733,1	0,0
589	Грдины,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,388	0,036	0,086	двухступенчатая	815,7	2029	01.03.01.589	815,7	0,0
590	Грдины,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,158	0,016	0,038	двухступенчатая	576,5	2029	01.03.01.590	576,5	0,0
591	Грдины,26а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,632	0,029	0,070	двухступенчатая	834,9	2029	01.03.01.591	834,9	0,0
592	Грдины,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,414	0,054	0,130	двухступенчатая	1033,6	2029	01.03.01.592	1033,6	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
593	Транспортная, 113а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,306	0,030	0,072	двухступенчатая	741,5	2029	01.03.01.593	741,5	0,0
594	Грдины, 21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,187	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.594	46,3	0,0
595	Дружбы, 61	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,504	0,057	0,137	двухступенчатая	1106,9	2029	01.03.01.595	1106,9	0,0
596	Грдины, 11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,390	0,046	0,110	двухступенчатая	913,4	2029	01.03.01.596	913,4	0,0
597	Грдины, 7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,030	0,072	двухступенчатая	743,8	2029	01.03.01.597	743,8	0,0
598	Грдины, 13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,039	0,094	двухступенчатая	822,7	2029	01.03.01.598	822,7	0,0
599	Грдины, 13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,039	0,094	двухступенчатая	822,7	2029	01.03.01.599	822,7	0,0
600	Грдины, 13а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,036	0,086	двухступенчатая	713,4	2029	01.03.01.600	713,4	0,0
601	Грдины, 15а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,079	0,027	0,065	двухступенчатая	677,2	2029	01.03.01.601	677,2	0,0
602	Транспортная, 109	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,388	0,046	0,110	двухступенчатая	912,3	2029	01.03.01.602	912,3	0,0
603	Транспортная, 111	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,285	0,030	0,072	двухступенчатая	733,1	2029	01.03.01.603	733,1	0,0
604	Транспортная, 113	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,435	0,049	0,118	двухступенчатая	972,0	2029	01.03.01.604	972,0	0,0
605	Транспортная, 113б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,299	0,031	0,074	двухступенчатая	754,5	2029	01.03.01.605	754,5	0,0
606	Грдины, 10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,468	0,039	0,094	одноступенчатая	964,9	2029	01.03.01.606	964,9	0,0
607	Грдины, 12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,439	0,046	0,110	двухступенчатая	929,9	2029	01.03.01.607	929,9	0,0
608	Грдины, 14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,443	0,044	0,106	двухступенчатая	919,8	2029	01.03.01.608	919,8	0,0
609	Грдины, 16а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,198	0,013	0,031	одноступенчатая	512,6	2029	01.03.01.609	512,6	0,0
610	Грдины, 16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,393	0,037	0,089	двухступенчатая	834,7	2029	01.03.01.610	834,7	0,0
611	Грдины, 18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,208	0,022	0,053	двухступенчатая	633,6	2029	01.03.01.611	633,6	0,0
612	Грдины, 16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,380	0,036	0,086	двухступенчатая	811,1	2029	01.03.01.612	811,1	0,0
613	Грдины, 17а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,116	0,048	0,115	двухступенчатая	865,3	2029	01.03.01.613	865,3	0,0
614	Грдины, 20а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,186	0,057	0,137	двухступенчатая	1009,0	2029	01.03.01.614	1009,0	0,0
615	Грдины, 22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,364	0,024	0,058	одноступенчатая	673,1	2029	01.03.01.615	673,1	0,0
616	Грдины, 33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,386	0,017	0,041	двухступенчатая	638,8	2029	01.03.01.616	638,8	0,0
617	Грдины, 6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,430	0,032	0,077	одноступенчатая	827,5	2029	01.03.01.617	827,5	0,0
618	Грдины, 10б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,050	0,012	0,029	двухступенчатая	537,0	2029	01.03.01.618	537,0	0,0
619	Грдины, 6а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,254	0,030	0,072	двухступенчатая	717,2	2029	01.03.01.619	717,2	0,0
620	Грдины, 8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,489	0,031	0,074	одноступенчатая	830,7	2029	01.03.01.620	830,7	0,0
621	Грдины, 9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,237	0,012	0,029	двухступенчатая	563,8	2029	01.03.01.621	563,8	0,0
622	Грдины, 26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,408	0,035	0,084	одноступенчатая	880,8	2029	01.03.01.622	880,8	0,0
623	Грдины, 24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,239	0,030	0,072	двухступенчатая	712,2	2029	01.03.01.623	712,2	0,0
624	Транспортная, 129	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,382	0,046	0,110	двухступенчатая	908,8	2029	01.03.01.624	908,8	0,0
625	Транспортная, 119а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,074	0,087	0,209	двухступенчатая	1433,4	2029	01.03.01.625	1433,4	0,0
626	Транспортная, 119	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,355	0,022	0,053	одноступенчатая	643,6	2029	01.03.01.626	643,6	0,0
627	Транспортная, 125	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,677	0,147	0,353	двухступенчатая	2989,1	2029	01.03.01.627	2989,1	0,0
628	Транспортная, 115	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,023	0,055	двухступенчатая	646,7	2029	01.03.01.628	646,7	0,0
629	Транспортная, 117	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,021	0,050	двухступенчатая	629,7	2029	01.03.01.629	629,7	0,0
630	Транспортная, 121	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,430	0,025	0,060	одноступенчатая	700,8	2029	01.03.01.630	700,8	0,0
631	Транспортная, 123	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,326	0,021	0,050	одноступенчатая	629,4	2029	01.03.01.631	629,4	0,0
632	Транспортная, 127	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,213	0,072	0,173	одноступенчатая	1911,9	2029	01.03.01.632	1911,9	0,0
633	Транспортная, 133	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,241	0,022	0,053	двухступенчатая	642,0	2029	01.03.01.633	642,0	0,0
634	Транспортная, 131	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,241	0,022	0,053	двухступенчатая	642,0	2029	01.03.01.634	642,0	0,0
635	Грдины, 28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,323	0,049	0,118	двухступенчатая	945,4	2029	01.03.01.635	945,4	0,0
636	Грдины, 4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,665	0,071	0,170	двухступенчатая	1383,3	2029	01.03.01.636	1383,3	0,0
637	Транспортная, 97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,430	0,043	0,103	двухступенчатая	897,5	2029	01.03.01.637	897,5	0,0
638	Транспортная, 95	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,567	0,031	0,074	одноступенчатая	852,9	2029	01.03.01.638	852,9	0,0
639	Транспортная, 99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,426	0,027	0,065	одноступенчатая	734,9	2029	01.03.01.639	734,9	0,0
640	Транспортная, 103а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,210	0,022	0,053	двухступенчатая	634,7	2029	01.03.01.640	634,7	0,0
641	Транспортная, 103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,212	0,023	0,055	двухступенчатая	642,0	2029	01.03.01.641	642,0	0,0
642	Транспортная, 105	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,508	0,061	0,146	двухступенчатая	1167,3	2029	01.03.01.642	1167,3	0,0
643	Транспортная, 107	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,260	0,026	0,062	двухступенчатая	683,7	2029	01.03.01.643	683,7	0,0
644	Транспортная, 93	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,281	0,029	0,070	двухступенчатая	713,1	2029	01.03.01.644	713,1	0,0
645	Грдины, 8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,489	0,031	0,074	одноступенчатая	830,7	2029	01.03.01.645	830,7	0,0
646	Грдины, 8а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,083	0,017	0,041	двухступенчатая	571,4	2029	01.03.01.646	571,4	0,0
647	Грдины, 8б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,028	0,067	двухступенчатая	668,6	2029	01.03.01.647	668,6	0,0
648	Грдины, 8а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,013	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.648	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
649	Тольятти,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,027	0,065	двухступенчатая	696,3	2029	01.03.01.649	696,3	0,0
650	Транспортная,93	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,281	0,029	0,070	двухступенчатая	713,1	2029	01.03.01.650	713,1	0,0
651	Технический проезд, 27 27/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,140	0,047	0,113	двухступенчатая	841,9	2029	01.03.01.651	841,9	0,0
652	Обнорского,170	КТЭЦ (ЕТО №01)	4,201	0,062	0,149	двухступенчатая	2994,2	2029	01.03.01.652	2994,2	0,0
653	Обнорского,170	КТЭЦ (ЕТО №01)	4,201	0,062	0,149	двухступенчатая	2994,2	2029	01.03.01.653	2994,2	0,0
654	Обнорского,146	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,039	0,018	0,043	двухступенчатая	632,7	2029	01.03.01.654	632,7	0,0
655	Обнорского,148.150.158.160.164.164а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,409	0,014	0,034	двухступенчатая	643,3	2029	01.03.01.655	643,3	0,0
656	Обнорского,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,221	0,028	0,067	двухступенчатая	710,7	2029	01.03.01.656	710,7	0,0
657	Обнорского,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,276	0,036	0,086	двухступенчатая	778,9	2029	01.03.01.657	778,9	0,0
658	Обнорского,22а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,299	0,027	0,065	двухступенчатая	717,0	2029	01.03.01.658	717,0	0,0
659	Обнорского,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,272	0,034	0,082	двухступенчатая	766,6	2029	01.03.01.659	766,6	0,0
660	Народная,27а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,302	0,042	0,101	двухступенчатая	844,8	2029	01.03.01.660	844,8	0,0
661	Обнорского,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,223	0,024	0,058	двухступенчатая	657,0	2029	01.03.01.661	657,0	0,0
662	Обнорского,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,273	0,034	0,082	двухступенчатая	767,3	2029	01.03.01.662	767,3	0,0
663	Обнорского,14а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,317	0,036	0,086	двухступенчатая	800,6	2029	01.03.01.663	800,6	0,0
664	Обнорского,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,314	0,033	0,079	двухступенчатая	772,3	2029	01.03.01.664	772,3	0,0
665	Обнорского,6 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,224	0,025	0,060	двухступенчатая	660,5	2029	01.03.01.665	660,5	0,0
666	Народная,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,234	0,050	0,120	двухступенчатая	921,7	2029	01.03.01.666	921,7	0,0
667	Народная,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,274	0,060	0,144	двухступенчатая	1079,5	2029	01.03.01.667	1079,5	0,0
668	Народная,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,309	0,032	0,077	двухступенчатая	752,1	2029	01.03.01.668	752,1	0,0
669	Обнорского,12 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,279	0,033	0,079	двухступенчатая	754,5	2029	01.03.01.669	754,5	0,0
670	Обнорского,16а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,097	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.670	46,3	0,0
671	Народная,21а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.671	46,3	0,0
672	Народная,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,278	0,029	0,070	двухступенчатая	711,1	2029	01.03.01.672	711,1	0,0
673	Народная,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,221	0,026	0,062	двухступенчатая	676,9	2029	01.03.01.673	676,9	0,0
674	Народная,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,222	0,025	0,060	двухступенчатая	659,4	2029	01.03.01.674	659,4	0,0
675	Народная,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,283	0,034	0,082	двухступенчатая	774,1	2029	01.03.01.675	774,1	0,0
676	Народная,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,275	0,035	0,084	двухступенчатая	785,5	2029	01.03.01.676	785,5	0,0
677	Народная,27 школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,168	0,016	0,038	одноступенчатая	534,3	2029	01.03.01.677	534,3	0,0
678	Народная,29а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,455	0,019	0,046	двухступенчатая	661,9	2029	01.03.01.678	661,9	0,0
679	Обнорского,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,278	0,033	0,079	двухступенчатая	753,9	2029	01.03.01.679	753,9	0,0
680	Обнорского,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,216	0,030	0,072	двухступенчатая	707,8	2029	01.03.01.680	707,8	0,0
681	Народная,31а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,103	0,021	0,050	двухступенчатая	598,0	2029	01.03.01.681	598,0	0,0
682	Толмачева,47/а 47б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,108	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.682	46,3	0,0
683	Народная,37	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,307	0,028	0,067	двухступенчатая	741,2	2029	01.03.01.683	741,2	0,0
684	Народная,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,402	0,060	0,144	двухступенчатая	1125,6	2029	01.03.01.684	1125,6	0,0
685	Смирнова,11 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,291	0,043	0,103	двухступенчатая	852,7	2029	01.03.01.685	852,7	0,0
686	Смирнова,13 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,266	0,036	0,086	двухступенчатая	777,5	2029	01.03.01.686	777,5	0,0
687	Смирнова,11а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,327	0,037	0,089	двухступенчатая	823,4	2029	01.03.01.687	823,4	0,0
688	Смирнова,15 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,296	0,035	0,084	двухступенчатая	794,1	2029	01.03.01.688	794,1	0,0
689	Смирнова,17 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,291	0,031	0,074	двухступенчатая	749,3	2029	01.03.01.689	749,3	0,0
690	Смирнова,12 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,300	0,034	0,082	двухступенчатая	779,9	2029	01.03.01.690	779,9	0,0
691	Смирнова,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,150	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.691	46,3	0,0
692	Смирнова,14 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,235	0,028	0,067	двухступенчатая	714,4	2029	01.03.01.692	714,4	0,0
693	Ферросплавный проезд,9 15	КТЭЦ (ЕТО №01)	7,755	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.693	46,3	0,0
694	Толмачева,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,107	0,025	0,060	двухступенчатая	638,6	2029	01.03.01.694	638,6	0,0
695	Запорожская,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,067	0,014	0,034	двухступенчатая	569,2	2029	01.03.01.695	569,2	0,0
696	Запорожская,6 и ба 8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,093	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.696	46,3	0,0
697	Грдины,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,686	0,077	0,185	двухступенчатая	1482,0	2029	01.03.01.697	1482,0	0,0
698	Кирова,131	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,401	0,016	0,038	двухступенчатая	628,8	2029	01.03.01.698	628,8	0,0
699	Запорожская,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,524	0,041	0,098	одноступенчатая	1020,8	2029	01.03.01.699	1020,8	0,0
700	Запорожская,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,745	0,048	0,115	одноступенчатая	1248,7	2029	01.03.01.700	1248,7	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
701	Запорожская,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,678	0,076	0,182	двухступенчатая	1463,4	2029	01.03.01.701	1463,4	0,0
702	Кирова,103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,539	0,036	0,086	одноступенчатая	929,8	2029	01.03.01.702	929,8	0,0
703	Дружбы,69	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,384	0,020	0,048	двухступенчатая	654,9	2029	01.03.01.703	654,9	0,0
704	Дружбы,65	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,393	0,100	0,240	двухступенчатая	1706,0	2029	01.03.01.704	1706,0	0,0
705	Дружбы,65	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,393	0,100	0,240	двухступенчатая	1706,0	2029	01.03.01.705	1706,0	0,0
706	Дружбы,59	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,393	0,019	0,046	двухступенчатая	652,6	2029	01.03.01.706	652,6	0,0
707	Дружбы,63	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,383	0,042	0,101	двухступенчатая	866,8	2029	01.03.01.707	866,8	0,0
708	Грдины,19а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,077	0,019	0,046	двухступенчатая	598,4	2029	01.03.01.708	598,4	0,0
709	Грдины,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,029	0,070	одноступенчатая	776,7	2029	01.03.01.709	776,7	0,0
710	Грдины,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,029	0,070	одноступенчатая	776,7	2029	01.03.01.710	776,7	0,0
711	Грдины,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,029	0,070	одноступенчатая	776,7	2029	01.03.01.711	776,7	0,0
712	Грдины,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,029	0,070	одноступенчатая	776,7	2029	01.03.01.712	776,7	0,0
713	Грдины,27,27/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,453	0,034	0,082	одноступенчатая	866,2	2029	01.03.01.713	866,2	0,0
714	Грдины,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,441	0,039	0,094	двухступенчатая	860,8	2029	01.03.01.714	860,8	0,0
715	Дружбы,67	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,207	0,010	0,024	двухступенчатая	527,1	2029	01.03.01.715	527,1	0,0
716	Кирова,105	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,735	0,034	0,082	двухступенчатая	945,3	2029	01.03.01.716	945,3	0,0
717	Кирова,109	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,119	0,045	0,108	двухступенчатая	1243,7	2029	01.03.01.717	1243,7	0,0
718	Кирова,111 111а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,736	0,030	0,072	двухступенчатая	903,5	2029	01.03.01.718	903,5	0,0
719	Кирова,113	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,253	0,011	0,026	двухступенчатая	548,3	2029	01.03.01.719	548,3	0,0
720	Кирова,111б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,134	0,027	0,065	двухступенчатая	673,9	2029	01.03.01.720	673,9	0,0
721	Народная,7а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,029	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.721	46,3	0,0
722	Полосухина,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,231	0,032	0,077	двухступенчатая	721,2	2029	01.03.01.722	721,2	0,0
723	Полосухина,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,135	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.723	46,3	0,0
724	Народная,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,017	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.724	46,3	0,0
725	Народная,1а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,063	0,044	0,106	двухступенчатая	798,2	2029	01.03.01.725	798,2	0,0
726	Народная,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,022	0,053	двухступенчатая	689,7	2029	01.03.01.726	689,7	0,0
727	Петрокова,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,133	0,014	0,034	двухступенчатая	581,3	2029	01.03.01.727	581,3	0,0
728	Петрокова,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,133	0,014	0,034	двухступенчатая	581,3	2029	01.03.01.728	581,3	0,0
729	Екимова,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,151	0,022	0,053	двухступенчатая	625,1	2029	01.03.01.729	625,1	0,0
730	Екимова,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,214	0,012	0,029	одноступенчатая	510,4	2029	01.03.01.730	510,4	0,0
731	Екимова,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,200	0,016	0,038	одноступенчатая	540,4	2029	01.03.01.731	540,4	0,0
732	Петрокова,43 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,288	0,029	0,070	двухступенчатая	712,4	2029	01.03.01.732	712,4	0,0
733	Екимова,1б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,083	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.733	46,3	0,0
734	Екимова,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,199	0,014	0,034	одноступенчатая	527,8	2029	01.03.01.734	527,8	0,0
735	Екимова,11а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,223	0,018	0,043	одноступенчатая	563,5	2029	01.03.01.735	563,5	0,0
736	Петрокова,3ба	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,088	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.736	46,3	0,0
737	Петрокова,3б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,156	0,016	0,038	двухступенчатая	575,1	2029	01.03.01.737	575,1	0,0
738	Петрокова,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,089	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.738	46,3	0,0
739	Петрокова,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,092	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.739	46,3	0,0
740	Петрокова,48 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,175	0,017	0,041	двухступенчатая	587,7	2029	01.03.01.740	587,7	0,0
741	Петрокова,4б жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,168	0,014	0,034	одноступенчатая	522,2	2029	01.03.01.741	522,2	0,0
742	Ленина,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,241	0,022	0,053	двухступенчатая	642,0	2029	01.03.01.742	642,0	0,0
743	Ленина,65	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,231	0,025	0,060	двухступенчатая	664,1	2029	01.03.01.743	664,1	0,0
744	Петрокова,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,319	0,036	0,086	двухступенчатая	801,9	2029	01.03.01.744	801,9	0,0
745	Екимова,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,203	0,027	0,065	двухступенчатая	685,5	2029	01.03.01.745	685,5	0,0
746	Метелкина,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,013	0,031	двухступенчатая	564,5	2029	01.03.01.746	564,5	0,0
747	Метелкина,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,263	0,023	0,055	двухступенчатая	655,1	2029	01.03.01.747	655,1	0,0
748	Шестакова пер.,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,059	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.748	46,3	0,0
749	Ленина,48	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,263	0,019	0,046	одноступенчатая	582,0	2029	01.03.01.749	582,0	0,0
750	Петрокова,45 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,310	0,030	0,072	двухступенчатая	744,1	2029	01.03.01.750	744,1	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
751	Петрокова,45 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,310	0,030	0,072	двухступенчатая	744,1	2029	01.03.01.751	744,1	0,0
752	Петракова,47 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,548	0,058	0,139	двухступенчатая	1135,5	2029	01.03.01.752	1135,5	0,0
753	Петракова,49 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,295	0,034	0,082	двухступенчатая	776,6	2029	01.03.01.753	776,6	0,0
754	Петрокова,50 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,142	0,013	0,031	двухступенчатая	557,6	2029	01.03.01.754	557,6	0,0
755	Петрокова,41а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,453	0,040	0,096	двухступенчатая	872,3	2029	01.03.01.755	872,3	0,0
756	Петрокова,41б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,687	0,033	0,079	двухступенчатая	904,8	2029	01.03.01.756	904,8	0,0
757	Петрокова,42а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,062	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.757	46,3	0,0
758	Петрокова,51 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,330	0,037	0,089	двухступенчатая	809,4	2029	01.03.01.758	809,4	0,0
759	Петрокова,53а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,069	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.759	46,3	0,0
760	Петрокова,57 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,486	0,058	0,139	двухступенчатая	1121,2	2029	01.03.01.760	1121,2	0,0
761	Петрокова,62 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,259	0,027	0,065	двухступенчатая	700,8	2029	01.03.01.761	700,8	0,0
762	Петрокова,65	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,115	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.762	46,3	0,0
763	Екимова,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,177	0,013	0,031	одноступенчатая	505,8	2029	01.03.01.763	505,8	0,0
764	Екимова,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,170	0,150	0,360	двухступенчатая	2363,5	2029	01.03.01.764	2363,5	0,0
765	Екимова,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,170	0,133	0,319	двухступенчатая	2116,7	2029	01.03.01.765	2116,7	0,0
766	Екимова,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,181	0,013	0,031	одноступенчатая	508,2	2029	01.03.01.766	508,2	0,0
767	Екимова,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,155	0,021	0,050	двухступенчатая	613,8	2029	01.03.01.767	613,8	0,0
768	Екимова,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,167	0,021	0,050	двухступенчатая	613,3	2029	01.03.01.768	613,3	0,0
769	Екимова,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,166	0,020	0,048	двухступенчатая	606,3	2029	01.03.01.769	606,3	0,0
770	Екимова,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,277	0,040	0,096	двухступенчатая	821,1	2029	01.03.01.770	821,1	0,0
771	Екимова,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,203	0,027	0,065	двухступенчатая	685,5	2029	01.03.01.771	685,5	0,0
772	Петрокова,41б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,342	0,115	0,276	двухступенчатая	1907,5	2029	01.03.01.772	1907,5	0,0
773	Ленина,61	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,235	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.773	46,3	0,0
774	Ленина,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,229	0,016	0,038	одноступенчатая	546,4	2029	01.03.01.774	546,4	0,0
775	Ленина,67	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,199	0,022	0,053	двухступенчатая	633,6	2029	01.03.01.775	633,6	0,0
776	Метелкина,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,047	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.776	46,3	0,0
777	Ленина,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,368	0,026	0,062	одноступенчатая	706,9	2029	01.03.01.777	706,9	0,0
778	Чекалина,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,136	0,013	0,031	двухступенчатая	564,4	2029	01.03.01.778	564,4	0,0
779	Петрокова,44 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,149	0,017	0,041	двухступенчатая	586,4	2029	01.03.01.779	586,4	0,0
780	Петрокова,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,089	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.780	46,3	0,0
781	Ленина,52	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,239	0,017	0,041	одноступенчатая	560,9	2029	01.03.01.781	560,9	0,0
782	Шестакова пер.,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.782	46,3	0,0
783	Петрокова,54 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,198	0,010	0,024	двухступенчатая	527,1	2029	01.03.01.783	527,1	0,0
784	Петрокова,52 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,174	0,017	0,041	двухступенчатая	594,5	2029	01.03.01.784	594,5	0,0
785	Ленина,63	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,119	0,010	0,024	двухступенчатая	520,3	2029	01.03.01.785	520,3	0,0
786	Ленина,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,300	0,012	0,029	двухступенчатая	578,1	2029	01.03.01.786	578,1	0,0
787	Ленина,59	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,184	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.787	46,3	0,0
788	Ленина,48/а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,060	0,019	0,046	двухступенчатая	575,4	2029	01.03.01.788	575,4	0,0
789	Шункова,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,433	0,044	0,106	двухступенчатая	914,3	2029	01.03.01.789	914,3	0,0
790	Обнорского,1 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,280	0,028	0,067	двухступенчатая	728,7	2029	01.03.01.790	728,7	0,0
791	Смирнова,9 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,093	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.791	46,3	0,0
792	Обнорского,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,240	0,026	0,062	двухступенчатая	677,8	2029	01.03.01.792	677,8	0,0
793	Ленина,31а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,072	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.793	46,3	0,0
794	Грибоедова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,275	0,023	0,055	двухступенчатая	657,1	2029	01.03.01.794	657,1	0,0
795	Грибоедова,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,264	0,015	0,036	одноступенчатая	549,5	2029	01.03.01.795	549,5	0,0
796	Грибоедова,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,494	0,059	0,142	двухступенчатая	1131,3	2029	01.03.01.796	1131,3	0,0
797	Ленина,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,231	0,020	0,048	двухступенчатая	620,7	2029	01.03.01.797	620,7	0,0
798	Обнорского,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,263	0,023	0,055	двухступенчатая	655,1	2029	01.03.01.798	655,1	0,0
799	Обнорского,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,015	0,036	двухступенчатая	566,9	2029	01.03.01.799	566,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
800	Обнорского,7а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,062	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.800	46,3	0,0
801	Обнорского,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,532	0,022	0,053	двухступенчатая	712,7	2029	01.03.01.801	712,7	0,0
802	Ленина,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,938	0,056	0,134	одноступенчатая	1488,3	2029	01.03.01.802	1488,3	0,0
803	Ленина,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,387	0,016	0,038	двухступенчатая	623,1	2029	01.03.01.803	623,1	0,0
804	Ленина,41	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,387	0,016	0,038	двухступенчатая	623,1	2029	01.03.01.804	623,1	0,0
805	Ленина,41а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,053	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.805	46,3	0,0
806	Ленина,41б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,015	0,015	0,036	двухступенчатая	517,3	2029	01.03.01.806	517,3	0,0
807	Ленина,41б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,015	0,015	0,036	двухступенчатая	517,3	2029	01.03.01.807	517,3	0,0
808	Ленина,41б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,015	0,015	0,036	двухступенчатая	517,3	2029	01.03.01.808	517,3	0,0
809	Обнорского,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,215	0,027	0,065	двухступенчатая	687,1	2029	01.03.01.809	687,1	0,0
810	Обнорского,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,216	0,016	0,038	одноступенчатая	544,2	2029	01.03.01.810	544,2	0,0
811	Шункова,26а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,010	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.811	46,3	0,0
812	Обнорского,1 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,280	0,028	0,067	двухступенчатая	728,7	2029	01.03.01.812	728,7	0,0
813	Шункова,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,432	0,052	0,125	двухступенчатая	1014,0	2029	01.03.01.813	1014,0	0,0
814	Грибоедова,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,220	0,019	0,046	двухступенчатая	613,7	2029	01.03.01.814	613,7	0,0
815	Ленина,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,014	0,034	двухступенчатая	583,7	2029	01.03.01.815	583,7	0,0
816	Ленина,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,250	0,021	0,050	двухступенчатая	632,4	2029	01.03.01.816	632,4	0,0
817	Новороссийская 38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,583	0,079	0,190	двухступенчатая	1460,8	2029	01.03.01.817	1460,8	0,0
818	Новороссийская. 35 + Фер.20 (РЖД) + ГТЭС	КТЭЦ (ЕТО №01)	4,620	0,190	0,456	двухступенчатая	5048,6	2029	01.03.01.818	5048,6	0,0
819	Кузнецкое шоссе,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,171	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.819	46,3	0,0
820	ООО "Газпром газораспределение Томск"	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,036	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.820	46,3	0,0
821	40Лет Победы.кв.А	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,939	0,231	0,554	двухступенчатая	3839,3	2029	01.03.01.821	3839,3	0,0
822	Анодная,7а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,230	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.822	46,3	0,0
823	Молодежная,1и 30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,153	0,020	0,048	двухступенчатая	606,1	2029	01.03.01.823	606,1	0,0
824	Петрокова,61 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,209	0,024	0,058	двухступенчатая	654,1	2029	01.03.01.824	654,1	0,0
825	Екимова,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,288	0,039	0,094	двухступенчатая	807,9	2029	01.03.01.825	807,9	0,0
826	Екимова,32б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,234	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.826	46,3	0,0
827	Петрокова,69/4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,241	0,016	0,038	одноступенчатая	548,3	2029	01.03.01.827	548,3	0,0
828	Петрокова,69/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,103	0,015	0,036	двухступенчатая	553,2	2029	01.03.01.828	553,2	0,0
829	Петрокова,69/3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,103	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.829	46,3	0,0
830	Екимова,32а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,234	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.830	46,3	0,0
831	Алюминиевая,4 и 6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,015	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.831	46,3	0,0
832	Алюминиевая,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,308	0,045	0,108	двухступенчатая	894,1	2029	01.03.01.832	894,1	0,0
833	Ленина,95	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,601	0,060	0,144	двухступенчатая	1190,5	2029	01.03.01.833	1190,5	0,0
834	Петрокова,71/5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,075	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.834	46,3	0,0
835	Петрокова,71/5 поликлиника	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,075	0,087	0,209	двухступенчатая	1435,3	2029	01.03.01.835	1435,3	0,0
836	Петрокова,71 терапия	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,286	0,018	0,043	одноступенчатая	578,7	2029	01.03.01.836	578,7	0,0
837	Петрокова,72 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,214	0,028	0,067	двухступенчатая	705,2	2029	01.03.01.837	705,2	0,0
838	Петрокова,70а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,073	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.838	46,3	0,0
839	Петрокова,74 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,253	0,016	0,038	одноступенчатая	554,3	2029	01.03.01.839	554,3	0,0
840	Ленина,89	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,034	0,082	двухступенчатая	753,8	2029	01.03.01.840	753,8	0,0
841	Ленина,91	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,301	0,016	0,038	двухступенчатая	605,7	2029	01.03.01.841	605,7	0,0
842	Петрокова,78 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,303	0,016	0,038	двухступенчатая	606,6	2029	01.03.01.842	606,6	0,0
843	Петрокова,76 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,249	0,023	0,055	двухступенчатая	652,2	2029	01.03.01.843	652,2	0,0
844	Петрокова,68а центр помощи	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,067	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.844	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
845	Петрокова,70 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,255	0,015	0,036	одноступенчатая	545,1	2029	01.03.01.845	545,1	0,0
846	Петрокова,68 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,257	0,017	0,041	одноступенчатая	565,8	2029	01.03.01.846	565,8	0,0
847	Ленина,83	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,257	0,027	0,065	двухступенчатая	699,4	2029	01.03.01.847	699,4	0,0
848	Петрокова,71/3 хирургия	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,260	0,017	0,041	одноступенчатая	567,3	2029	01.03.01.848	567,3	0,0
849	Петрокова,69/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,119	0,015	0,036	двухступенчатая	567,4	2029	01.03.01.849	567,4	0,0
850	Петрокова,71/7 роддом	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,196	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.850	46,3	0,0
851	Петрокова,71/9 прачечная пищеблок	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,089	0,013	0,031	двухступенчатая	553,8	2029	01.03.01.851	553,8	0,0
852	Петрокова,71/2 лор поликлиника	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,150	0,069	0,166	двухступенчатая	1175,0	2029	01.03.01.852	1175,0	0,0
853	Петрокова,77а лабор и гараж	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,044	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.853	46,3	0,0
854	Петрокова,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,020	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.854	46,3	0,0
855	Петрокова,77 корпус	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,126	0,022	0,053	двухступенчатая	618,1	2029	01.03.01.855	618,1	0,0
856	Петрокова,71/8 пищеблок	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,033	0,025	0,060	двухступенчатая	665,6	2029	01.03.01.856	665,6	0,0
857	Ленина,87	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,134	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.857	46,3	0,0
858	Ленина,95а озд.комплекс	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,008	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.858	46,3	0,0
859	Ленина,97	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,163	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.859	46,3	0,0
860	Ленина,78	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,620	0,036	0,086	одноступенчатая	969,8	2029	01.03.01.860	969,8	0,0
861	Ленина,103	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,072	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.861	46,3	0,0
862	Ленина,119	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,275	0,024	0,058	двухступенчатая	670,8	2029	01.03.01.862	670,8	0,0
863	Ленина,99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,046	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.863	46,3	0,0
864	Ленина,80 ФПС	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,137	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.864	46,3	0,0
865	Ленина,84	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,364	0,040	0,096	двухступенчатая	855,5	2029	01.03.01.865	855,5	0,0
866	Ленина,99	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,046	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.866	46,3	0,0
867	Ленина,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,462	0,037	0,089	одноступенчатая	925,4	2029	01.03.01.867	925,4	0,0
868	Ленина,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,491	0,039	0,094	одноступенчатая	968,3	2029	01.03.01.868	968,3	0,0
869	Ленина,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,251	0,018	0,043	одноступенчатая	573,5	2029	01.03.01.869	573,5	0,0
870	Обнорского,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,243	0,016	0,038	одноступенчатая	549,3	2029	01.03.01.870	549,3	0,0
871	Смирнова,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,195	0,026	0,062	двухступенчатая	667,6	2029	01.03.01.871	667,6	0,0
872	Обнорского,44 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,286	0,030	0,072	двухступенчатая	728,3	2029	01.03.01.872	728,3	0,0
873	Обнорского,42 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,298	0,033	0,079	двухступенчатая	761,7	2029	01.03.01.873	761,7	0,0
874	Обнорского,46 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,217	0,023	0,055	двухступенчатая	644,7	2029	01.03.01.874	644,7	0,0
875	Обнорского,50 жд м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,303	0,028	0,067	двухступенчатая	738,5	2029	01.03.01.875	738,5	0,0
876	Обнорского,52 д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,102	0,016	0,038	двухступенчатая	557,8	2029	01.03.01.876	557,8	0,0
877	Обнорского,60 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,224	0,028	0,067	двухступенчатая	706,2	2029	01.03.01.877	706,2	0,0
878	Обнорского,62 школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,282	0,015	0,036	двухступенчатая	595,3	2029	01.03.01.878	595,3	0,0
879	Обнорского,58 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,305	0,033	0,079	двухступенчатая	766,4	2029	01.03.01.879	766,4	0,0
880	Обнорского,56 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,300	0,033	0,079	двухступенчатая	763,1	2029	01.03.01.880	763,1	0,0
881	Обнорского,64 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,240	0,032	0,077	двухступенчатая	721,6	2029	01.03.01.881	721,6	0,0
882	Обнорского,74	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,048	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.882	46,3	0,0
883	Обнорского,19 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,295	0,033	0,079	двухступенчатая	759,8	2029	01.03.01.883	759,8	0,0
884	Чекалина,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,366	0,044	0,106	двухступенчатая	899,5	2029	01.03.01.884	899,5	0,0
885	Бугарева,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,099	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.885	46,3	0,0
886	Бугарева,4а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,078	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.886	46,3	0,0
887	Шестакова пер.,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,059	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.887	46,3	0,0
888	Обнорского,13 детдом	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,128	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.888	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
889	Обнорского,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,194	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.889	46,3	0,0
890	Обнорского,48 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,278	0,032	0,077	двухступенчатая	737,0	2029	01.03.01.890	737,0	0,0
891	Обнорского,54 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,296	0,031	0,074	двухступенчатая	752,6	2029	01.03.01.891	752,6	0,0
892	Чекалина,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,200	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.892	46,3	0,0
893	Шестакова пер.,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.893	46,3	0,0
894	Ленина,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,374	0,033	0,079	двухступенчатая	781,2	2029	01.03.01.894	781,2	0,0
895	Ленина,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,286	0,020	0,048	одноступенчатая	598,2	2029	01.03.01.895	598,2	0,0
896	Чекалина,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,487	0,037	0,089	одноступенчатая	938,6	2029	01.03.01.896	938,6	0,0
897	Чекалина,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,304	0,027	0,065	двухступенчатая	720,3	2029	01.03.01.897	720,3	0,0
898	Ленина,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,226	0,025	0,060	двухступенчатая	661,5	2029	01.03.01.898	661,5	0,0
899	Ленина,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,430	0,036	0,086	двухступенчатая	828,4	2029	01.03.01.899	828,4	0,0
900	Смирнова,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,494	0,020	0,048	двухступенчатая	676,0	2029	01.03.01.900	676,0	0,0
901	Смирнова,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,242	0,020	0,048	одноступенчатая	588,4	2029	01.03.01.901	588,4	0,0
902	Обнорского,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,330	0,013	0,031	двухступенчатая	600,0	2029	01.03.01.902	600,0	0,0
903	Чекалина,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,384	0,041	0,098	двухступенчатая	870,5	2029	01.03.01.903	870,5	0,0
904	Обнорского,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,445	0,021	0,050	двухступенчатая	677,5	2029	01.03.01.904	677,5	0,0
905	Ленина,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,286	0,020	0,048	одноступенчатая	598,2	2029	01.03.01.905	598,2	0,0
906	Чекалина,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,350	0,031	0,074	двухступенчатая	771,2	2029	01.03.01.906	771,2	0,0
907	Обнорского,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,218	0,013	0,031	одноступенчатая	518,6	2029	01.03.01.907	518,6	0,0
908	Ленина,45	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,162	0,016	0,038	двухступенчатая	570,7	2029	01.03.01.908	570,7	0,0
909	Ленина,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,251	0,018	0,043	одноступенчатая	573,5	2029	01.03.01.909	573,5	0,0
910	Шестакова пер.,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,377	0,012	0,029	двухступенчатая	592,0	2029	01.03.01.910	592,0	0,0
911	Ленина,46	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,165	0,014	0,034	двухступенчатая	584,0	2029	01.03.01.911	584,0	0,0
912	Чекалина,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.912	46,3	0,0
913	Чекалина,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.913	46,3	0,0
914	Чекалина,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,132	0,011	0,026	одноступенчатая	492,5	2029	01.03.01.914	492,5	0,0
915	Бугарева,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,180	0,022	0,053	двухступенчатая	628,1	2029	01.03.01.915	628,1	0,0
916	Обнорского,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,251	0,023	0,055	двухступенчатая	653,2	2029	01.03.01.916	653,2	0,0
917	Ленина,74	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,416	0,026	0,062	одноступенчатая	711,2	2029	01.03.01.917	711,2	0,0
918	Ленина,54	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,183	0,012	0,029	одноступенчатая	503,4	2029	01.03.01.918	503,4	0,0
919	Бугарева,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,030	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.919	46,3	0,0
920	Метелкина,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,227	0,023	0,055	двухступенчатая	645,3	2029	01.03.01.920	645,3	0,0
921	Ленина,60	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,150	0,010	0,024	одноступенчатая	477,8	2029	01.03.01.921	477,8	0,0
922	Бугарева,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,031	0,074	двухступенчатая	761,4	2029	01.03.01.922	761,4	0,0
923	Бугарева,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,336	0,041	0,098	двухступенчатая	854,0	2029	01.03.01.923	854,0	0,0
924	Бугарева,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,070	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.924	46,3	0,0
925	Бугарева,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,270	0,014	0,034	двухступенчатая	606,3	2029	01.03.01.925	606,3	0,0
926	Ленина,56	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,568	0,027	0,065	двухступенчатая	800,7	2029	01.03.01.926	800,7	0,0
927	Ленина,62	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,453	0,012	0,029	двухступенчатая	607,0	2029	01.03.01.927	607,0	0,0
928	Ленина,64	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,028	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.928	46,3	0,0
929	Петрокова,64а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,275	0,036	0,086	двухступенчатая	778,2	2029	01.03.01.929	778,2	0,0
930	Ленина,73	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,274	0,027	0,065	двухступенчатая	705,7	2029	01.03.01.930	705,7	0,0
931	Ленина,77	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,312	0,022	0,053	одноступенчатая	635,8	2029	01.03.01.931	635,8	0,0
932	Ленина,79	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,306	0,014	0,034	двухступенчатая	619,3	2029	01.03.01.932	619,3	0,0
933	Ленина,76	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,018	0,043	двухступенчатая	593,7	2029	01.03.01.933	593,7	0,0
934	Бугарева,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,142	0,019	0,046	двухступенчатая	592,5	2029	01.03.01.934	592,5	0,0
935	Бугарева,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,032	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.935	46,3	0,0
936	Ленина,73а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,067	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.936	46,3	0,0
937	Петрокова,62а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,251	0,033	0,079	двухступенчатая	746,4	2029	01.03.01.937	746,4	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
938	Ленина,71	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,322	0,035	0,084	двухступенчатая	811,2	2029	01.03.01.938	811,2	0,0
939	Ленина,68	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,470	0,025	0,060	двухступенчатая	730,2	2029	01.03.01.939	730,2	0,0
940	Ленина,70	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,389	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.940	46,3	0,0
941	Бульварный 2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,171	0,013	0,031	одноступенчатая	509,5	2029	01.03.01.941	509,5	0,0
942	Ленина,72	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,354	0,033	0,079	двухступенчатая	781,5	2029	01.03.01.942	781,5	0,0
943	Бульварный пер.,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,429	0,025	0,060	одноступенчатая	700,2	2029	01.03.01.943	700,2	0,0
944	Бугарева,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,426	0,024	0,058	одноступенчатая	681,6	2029	01.03.01.944	681,6	0,0
945	Метелкина,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,038	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.945	46,3	0,0
946	Бугарева,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,243	0,029	0,070	двухступенчатая	697,8	2029	01.03.01.946	697,8	0,0
947	Метелкина,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,153	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.947	46,3	0,0
948	Метелкина,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,147	0,018	0,043	двухступенчатая	590,3	2029	01.03.01.948	590,3	0,0
949	Метелкина,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,402	0,049	0,118	двухступенчатая	964,6	2029	01.03.01.949	964,6	0,0
950	Метелкина,17а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,338	0,026	0,062	одноступенчатая	688,6	2029	01.03.01.950	688,6	0,0
951	Бугарева,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,297	0,021	0,050	одноступенчатая	616,1	2029	01.03.01.951	616,1	0,0
952	Бугарева,18а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,143	0,017	0,041	двухступенчатая	582,2	2029	01.03.01.952	582,2	0,0
953	Бугарева,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,140	0,015	0,036	двухступенчатая	558,7	2029	01.03.01.953	558,7	0,0
954	Бугарева,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,140	0,018	0,043	двухступенчатая	585,4	2029	01.03.01.954	585,4	0,0
955	Бугарева,22а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,138	0,016	0,038	двухступенчатая	573,8	2029	01.03.01.955	573,8	0,0
956	Бугарева,24а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,126	0,021	0,050	двухступенчатая	603,9	2029	01.03.01.956	603,9	0,0
957	Бугарева,28а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,072	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.957	46,3	0,0
958	Бугарева,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,154	0,010	0,024	одноступенчатая	480,6	2029	01.03.01.958	480,6	0,0
959	Петрокова,66 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,250	0,020	0,048	одноступенчатая	592,5	2029	01.03.01.959	592,5	0,0
960	Петрокова,64 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,257	0,013	0,031	двухступенчатая	584,6	2029	01.03.01.960	584,6	0,0
961	Петрокова,64б д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,070	0,010	0,024	двухступенчатая	509,4	2029	01.03.01.961	509,4	0,0
962	Бугарева,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,358	0,036	0,086	двухступенчатая	810,3	2029	01.03.01.962	810,3	0,0
963	Бугарева,20а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,139	0,015	0,036	двухступенчатая	569,2	2029	01.03.01.963	569,2	0,0
964	Бугарева,22б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,073	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.964	46,3	0,0
965	Бугарева,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,153	0,016	0,038	двухступенчатая	573,1	2029	01.03.01.965	573,1	0,0
966	Ленина,81	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,314	0,029	0,070	двухступенчатая	729,5	2029	01.03.01.966	729,5	0,0
967	Метелкина,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,038	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.967	46,3	0,0
968	Бугарева,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,032	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.968	46,3	0,0
969	Ленина,66	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,012	0,029	одноступенчатая	499,4	2029	01.03.01.969	499,4	0,0
970	Бугарева,27	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,083	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.970	46,3	0,0
971	Бугарева,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,090	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.971	46,3	0,0
972	Обнорского,41 лада	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,180	0,012	0,029	двухступенчатая	919,3	2029	01.03.01.972	919,3	0,0
973	Технический проезд,12 и 14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,106	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.973	46,3	0,0
974	Бугарева,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,058	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.974	46,3	0,0
975	Бугарева,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,046	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.975	46,3	0,0
976	Технический проезд,17/5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,297	0,242	0,581	двухступенчатая	3732,7	2029	01.03.01.976	3732,7	0,0
977	Народная,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,140	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.977	46,3	0,0
978	Обнорского,98 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,055	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.978	46,3	0,0
979	Обнорского,94 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,082	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.979	46,3	0,0
980	Обнорского,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,065	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.980	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
981	Обнорского,96 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,082	0,011	0,026	двухступенчатая	508,0	2029	01.03.01.981	508,0	0,0
982	Народная.59	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,039	0,016	0,038	двухступенчатая	611,3	2029	01.03.01.982	611,3	0,0
983	Обнорского,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,065	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.983	46,3	0,0
984	Обнорского,100 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,132	0,011	0,026	одноступенчатая	492,5	2029	01.03.01.984	492,5	0,0
985	Обнорского,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,065	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.985	46,3	0,0
986	Обнорского,70 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,210	0,024	0,058	двухступенчатая	654,7	2029	01.03.01.986	654,7	0,0
987	Обнорского,90а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,095	0,011	0,026	двухступенчатая	521,8	2029	01.03.01.987	521,8	0,0
988	Обнорского,13а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,057	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.988	46,3	0,0
989	Обнорского,15а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,069	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.989	46,3	0,0
990	Народная.55 55а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,172	0,010	0,024	одноступенчатая	484,0	2029	01.03.01.990	484,0	0,0
991	Обнорского,92 школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,532	0,017	0,041	двухступенчатая	666,8	2029	01.03.01.991	666,8	0,0
992	Обнорского,76	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,089	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.992	46,3	0,0
993	Обнорского,76а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,050	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.993	46,3	0,0
994	Обнорского,29а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,028	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.994	46,3	0,0
995	Обнорского,66 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,375	0,020	0,048	двухступенчатая	651,3	2029	01.03.01.995	651,3	0,0
996	Обнорского,68 жд м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,322	0,037	0,089	двухступенчатая	820,1	2029	01.03.01.996	820,1	0,0
997	Обнорского,80 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,019	0,046	двухступенчатая	599,4	2029	01.03.01.997	599,4	0,0
998	Бугарева,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,276	0,028	0,067	двухступенчатая	726,0	2029	01.03.01.998	726,0	0,0
999	Обнорского,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,219	0,027	0,065	двухступенчатая	690,2	2029	01.03.01.999	690,2	0,0
1000	Шестакова пер.,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,295	0,042	0,101	двухступенчатая	840,2	2029	01.03.01.1000	840,2	0,0
1001	Шестакова пер.,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,084	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1001	46,3	0,0
1002	Бугарева,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,278	0,023	0,055	одноступенчатая	636,7	2029	01.03.01.1002	636,7	0,0
1003	Метелкина,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,437	0,046	0,110	двухступенчатая	928,8	2029	01.03.01.1003	928,8	0,0
1004	Метелкина,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,272	0,032	0,077	двухступенчатая	733,0	2029	01.03.01.1004	733,0	0,0
1005	Метелкина,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,066	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1005	46,3	0,0
1006	Обнорского,92а мастерские	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,097	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1006	46,3	0,0
1007	Обнорского,78	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1007	46,3	0,0
1008	Обнорского,72 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,240	0,025	0,060	двухступенчатая	664,4	2029	01.03.01.1008	664,4	0,0
1009	Обнорского,104 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,085	0,010	0,024	двухступенчатая	504,9	2029	01.03.01.1009	504,9	0,0
1010	Обнорского,142 и 142а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,072	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1010	46,3	0,0
1011	Обнорского,37 ООО"Капрем"	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,184	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1011	46,3	0,0
1012	Обнорского,35 автобаза	КТЭЦ (ЕТО №01)	2,836	0,030	0,072	двухступенчатая	1940,3	2029	01.03.01.1012	1940,3	0,0
1013	Обнорского,35а ООО"КМ Строй"	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,280	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1013	46,3	0,0
1014	Шункова,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,389	0,046	0,110	двухступенчатая	912,8	2029	01.03.01.1014	912,8	0,0
1015	Шункова,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,326	0,028	0,067	двухступенчатая	753,7	2029	01.03.01.1015	753,7	0,0
1016	Ленина,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,146	0,031	0,074	двухступенчатая	702,2	2029	01.03.01.1016	702,2	0,0
1017	Конева,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,309	0,034	0,082	двухступенчатая	785,8	2029	01.03.01.1017	785,8	0,0
1018	Шункова,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,411	0,054	0,130	двухступенчатая	1032,0	2029	01.03.01.1018	1032,0	0,0
1019	Шункова,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,237	0,028	0,067	двухступенчатая	715,9	2029	01.03.01.1019	715,9	0,0
1020	Шункова,20а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,300	0,037	0,089	двухступенчатая	805,6	2029	01.03.01.1020	805,6	0,0
1021	Шункова,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,298	0,062	0,149	двухступенчатая	1119,5	2029	01.03.01.1021	1119,5	0,0
1022	Грибоедова,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,386	0,045	0,108	двухступенчатая	914,0	2029	01.03.01.1022	914,0	0,0
1023	Грибоедова,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,384	0,046	0,110	двухступенчатая	910,0	2029	01.03.01.1023	910,0	0,0
1024	Конева,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,404	0,036	0,086	двухступенчатая	824,9	2029	01.03.01.1024	824,9	0,0
1025	Шункова,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,402	0,046	0,110	двухступенчатая	920,3	2029	01.03.01.1025	920,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1026	Шункова,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,286	0,032	0,077	двухступенчатая	737,0	2029	01.03.01.1026	737,0	0,0
1027	Шункова,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,325	0,043	0,103	двухступенчатая	875,0	2029	01.03.01.1027	875,0	0,0
1028	Шункова,18а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,082	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1028	46,3	0,0
1029	Шункова,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,303	0,035	0,084	двухступенчатая	798,7	2029	01.03.01.1029	798,7	0,0
1030	Шункова,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,325	0,036	0,086	двухступенчатая	805,9	2029	01.03.01.1030	805,9	0,0
1031	Шункова,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,293	0,036	0,086	двухступенчатая	784,8	2029	01.03.01.1031	784,8	0,0
1032	Шункова,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,485	0,046	0,110	двухступенчатая	944,2	2029	01.03.01.1032	944,2	0,0
1033	Шункова,22а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,068	0,010	0,024	двухступенчатая	506,7	2029	01.03.01.1033	506,7	0,0
1034	Шункова,15а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,011	0,026	двухступенчатая	505,9	2029	01.03.01.1034	505,9	0,0
1035	Ленина,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,146	0,031	0,074	двухступенчатая	702,2	2029	01.03.01.1035	702,2	0,0
1036	Ленина,33а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,066	0,015	0,036	двухступенчатая	551,1	2029	01.03.01.1036	551,1	0,0
1037	Шункова,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,309	0,036	0,086	двухступенчатая	795,4	2029	01.03.01.1037	795,4	0,0
1038	Шункова,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,315	0,029	0,070	двухступенчатая	730,2	2029	01.03.01.1038	730,2	0,0
1039	Шункова,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,315	0,029	0,070	двухступенчатая	730,2	2029	01.03.01.1039	730,2	0,0
1040	Шункова,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,281	0,032	0,077	двухступенчатая	739,0	2029	01.03.01.1040	739,0	0,0
1041	Шункова,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,312	0,041	0,098	двухступенчатая	854,4	2029	01.03.01.1041	854,4	0,0
1042	Шункова,7/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,047	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1042	46,3	0,0
1043	Шункова,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,470	0,050	0,120	двухступенчатая	994,8	2029	01.03.01.1043	994,8	0,0
1044	Шункова,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,240	0,026	0,062	двухступенчатая	677,8	2029	01.03.01.1044	677,8	0,0
1045	Ленина,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,172	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1045	46,3	0,0
1046	Ленина,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,326	0,038	0,091	двухступенчатая	838,9	2029	01.03.01.1046	838,9	0,0
1047	Шункова,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,378	0,019	0,046	двухступенчатая	646,6	2029	01.03.01.1047	646,6	0,0
1048	Ленина,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,291	0,031	0,074	двухступенчатая	749,3	2029	01.03.01.1048	749,3	0,0
1049	Ленина,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,291	0,031	0,074	двухступенчатая	749,3	2029	01.03.01.1049	749,3	0,0
1050	Луначарского,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,245	0,020	0,048	одноступенчатая	590,0	2029	01.03.01.1050	590,0	0,0
1051	Водопадная,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,110	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1051	46,3	0,0
1052	Луначарского,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,428	0,045	0,108	двухступенчатая	926,7	2029	01.03.01.1052	926,7	0,0
1053	Луначарского,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,423	0,043	0,103	двухступенчатая	893,7	2029	01.03.01.1053	893,7	0,0
1054	Луначарского,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,383	0,040	0,096	двухступенчатая	854,3	2029	01.03.01.1054	854,3	0,0
1055	Луначарского,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,242	0,023	0,055	двухступенчатая	648,7	2029	01.03.01.1055	648,7	0,0
1056	Водопадная,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,030	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1056	46,3	0,0
1057	Луначарского,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,242	0,020	0,048	одноступенчатая	588,4	2029	01.03.01.1057	588,4	0,0
1058	Луначарского,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,382	0,045	0,108	двухступенчатая	911,7	2029	01.03.01.1058	911,7	0,0
1059	Шункова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,383	0,048	0,115	двухступенчатая	938,9	2029	01.03.01.1059	938,9	0,0
1060	Шункова,6а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,180	0,015	0,036	одноступенчатая	528,2	2029	01.03.01.1060	528,2	0,0
1061	Луначарского,4а сбербанк	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,045	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1061	46,3	0,0
1062	Шункова,1а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,210	0,029	0,070	двухступенчатая	686,2	2029	01.03.01.1062	686,2	0,0
1063	Шункова,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,474	0,053	0,127	двухступенчатая	1041,1	2029	01.03.01.1063	1041,1	0,0
1064	Народная,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,379	0,038	0,091	двухступенчатая	842,8	2029	01.03.01.1064	842,8	0,0
1065	Ленина,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,244	0,036	0,086	двухступенчатая	767,7	2029	01.03.01.1065	767,7	0,0
1066	Ленина,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,280	0,035	0,084	двухступенчатая	788,9	2029	01.03.01.1066	788,9	0,0
1067	Народная,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,636	0,037	0,089	одноступенчатая	995,9	2029	01.03.01.1067	995,9	0,0
1068	Ленина,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,391	0,024	0,058	одноступенчатая	675,5	2029	01.03.01.1068	675,5	0,0
1069	Народная,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,353	0,038	0,091	двухступенчатая	839,6	2029	01.03.01.1069	839,6	0,0
1070	Ленина,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,244	0,036	0,086	двухступенчатая	767,7	2029	01.03.01.1070	767,7	0,0
1071	Ленина,19а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,078	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1071	46,3	0,0
1072	Народная,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,040	0,096	двухступенчатая	837,8	2029	01.03.01.1072	837,8	0,0
1073	Ленина,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,331	0,039	0,094	двухступенчатая	820,2	2029	01.03.01.1073	820,2	0,0
1074	Ленина,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,507	0,050	0,120	двухступенчатая	1005,2	2029	01.03.01.1074	1005,2	0,0
1075	Ленина,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,327	0,041	0,098	двухступенчатая	864,3	2029	01.03.01.1075	864,3	0,0
1076	Народная,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,281	0,031	0,074	двухступенчатая	748,0	2029	01.03.01.1076	748,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1077	Ленина,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,146	0,031	0,074	двухступенчатая	702,2	2029	01.03.01.1077	702,2	0,0
1078	Конева,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,327	0,024	0,058	одноступенчатая	668,4	2029	01.03.01.1078	668,4	0,0
1079	Обнорского,8 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,280	0,029	0,070	двухступенчатая	712,4	2029	01.03.01.1079	712,4	0,0
1080	Обнорского,2 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,307	0,032	0,077	двухступенчатая	750,8	2029	01.03.01.1080	750,8	0,0
1081	Ленина,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,652	0,078	0,187	двухступенчатая	1480,0	2029	01.03.01.1081	1480,0	0,0
1082	Обнорского,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,214	0,029	0,070	двухступенчатая	688,9	2029	01.03.01.1082	688,9	0,0
1083	Конева,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,282	0,032	0,077	двухступенчатая	739,7	2029	01.03.01.1083	739,7	0,0
1084	Ленина,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,199	0,017	0,041	двухступенчатая	596,2	2029	01.03.01.1084	596,2	0,0
1085	Конева,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,239	0,028	0,067	двухступенчатая	711,2	2029	01.03.01.1085	711,2	0,0
1086	Конева,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,270	0,016	0,038	одноступенчатая	554,8	2029	01.03.01.1086	554,8	0,0
1087	Конева,11а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,081	0,037	0,089	двухступенчатая	731,1	2029	01.03.01.1087	731,1	0,0
1088	Народная,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,070	0,017	0,041	двухступенчатая	578,0	2029	01.03.01.1088	578,0	0,0
1089	Конева,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,388	0,047	0,113	двухступенчатая	927,0	2029	01.03.01.1089	927,0	0,0
1090	Народная,11б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,180	0,010	0,024	одноступенчатая	481,4	2029	01.03.01.1090	481,4	0,0
1091	Народная,13а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,089	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1091	46,3	0,0
1092	Шункова,16а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,082	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1092	46,3	0,0
1093	Народная,13б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,090	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1093	46,3	0,0
1094	Ленина,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,691	0,079	0,190	двухступенчатая	1514,0	2029	01.03.01.1094	1514,0	0,0
1095	Ленина,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,683	0,081	0,194	двухступенчатая	1538,6	2029	01.03.01.1095	1538,6	0,0
1096	Ленина,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,507	0,059	0,142	двухступенчатая	1138,0	2029	01.03.01.1096	1138,0	0,0
1097	Ленина,27	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,283	0,031	0,074	двухступенчатая	749,4	2029	01.03.01.1097	749,4	0,0
1098	Ленина,31 столовая	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,146	0,031	0,074	двухступенчатая	702,2	2029	01.03.01.1098	702,2	0,0
1099	Ленина,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,336	0,035	0,084	двухступенчатая	804,2	2029	01.03.01.1099	804,2	0,0
1100	Достоевского,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,064	0,010	0,024	двухступенчатая	501,3	2029	01.03.01.1100	501,3	0,0
1101	Достоевского,2/а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,230	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1101	46,3	0,0
1102	Полосухина,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,261	0,224	0,538	двухступенчатая	3896,5	2029	01.03.01.1102	3896,5	0,0
1103	Достоевского,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,245	0,018	0,043	одноступенчатая	570,5	2029	01.03.01.1103	570,5	0,0
1104	Транспортная,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,181	0,018	0,043	двухступенчатая	596,5	2029	01.03.01.1104	596,5	0,0
1105	Транспортная,49а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,350	0,033	0,079	двухступенчатая	779,0	2029	01.03.01.1105	779,0	0,0
1106	Транспортная,49г	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,122	0,012	0,029	двухступенчатая	534,4	2029	01.03.01.1106	534,4	0,0
1107	Транспортная,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,092	0,122	0,293	двухступенчатая	2338,1	2029	01.03.01.1107	2338,1	0,0
1108	Циолковского,2а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,159	0,017	0,041	двухступенчатая	584,9	2029	01.03.01.1108	584,9	0,0
1109	Циолковского,2г	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,014	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1109	46,3	0,0
1110	Циолковского,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,369	0,034	0,082	двухступенчатая	807,5	2029	01.03.01.1110	807,5	0,0
1111	Циолковского,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,369	0,034	0,082	двухступенчатая	807,5	2029	01.03.01.1111	807,5	0,0
1112	Кузнецова,4/1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,199	0,017	0,041	двухступенчатая	596,2	2029	01.03.01.1112	596,2	0,0
1113	Кутузова,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,396	0,014	0,034	двухступенчатая	638,1	2029	01.03.01.1113	638,1	0,0
1114	Кутузова,37 и37а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,770	0,079	0,190	одноступенчатая	1820,5	2029	01.03.01.1114	1820,5	0,0
1115	Циолковского,6 СК Олимп	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,474	0,573	1,375	двухступенчатая	8449,2	2029	01.03.01.1115	8449,2	0,0
1116	Кутузова,68а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,374	0,035	0,084	двухступенчатая	814,9	2029	01.03.01.1116	814,9	0,0
1117	Кутузова,70	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,603	0,343	0,823	двухступенчатая	5276,0	2029	01.03.01.1117	5276,0	0,0
1118	Кутузова,76	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,445	0,047	0,113	двухступенчатая	948,0	2029	01.03.01.1118	948,0	0,0
1119	Транспортная,57 школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,454	0,036	0,086	одноступенчатая	903,0	2029	01.03.01.1119	903,0	0,0
1120	Кутузова,68	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,376	0,037	0,089	двухступенчатая	824,9	2029	01.03.01.1120	824,9	0,0
1121	Кутузова,66	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,397	0,031	0,074	одноступенчатая	801,8	2029	01.03.01.1121	801,8	0,0
1122	Циолковского,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,260	0,033	0,079	двухступенчатая	746,9	2029	01.03.01.1122	746,9	0,0
1123	Кутузова,64	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,407	0,043	0,103	двухступенчатая	895,8	2029	01.03.01.1123	895,8	0,0
1124	Циолковского,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,260	0,033	0,079	двухступенчатая	746,9	2029	01.03.01.1124	746,9	0,0
1125	Кутузова,64а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,025	0,060	двухступенчатая	666,7	2029	01.03.01.1125	666,7	0,0
1126	Циолковского,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,056	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1126	46,3	0,0
1127	Транспортная,55	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,082	0,036	0,086	двухступенчатая	716,4	2029	01.03.01.1127	716,4	0,0
1128	Циолковского,4а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,080	0,028	0,067	двухступенчатая	668,6	2029	01.03.01.1128	668,6	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1129	Кузнецова,4/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,288	0,028	0,067	двухступенчатая	728,6	2029	01.03.01.1129	728,6	0,0
1130	Кутузова,39	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,340	0,016	0,038	двухступенчатая	612,1	2029	01.03.01.1130	612,1	0,0
1131	Кутузова,72	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,428	0,035	0,084	одноступенчатая	880,8	2029	01.03.01.1131	880,8	0,0
1132	Кутузова,74	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,438	0,043	0,103	двухступенчатая	901,9	2029	01.03.01.1132	901,9	0,0
1133	Кутузова,62	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,444	0,075	0,180	двухступенчатая	1358,2	2029	01.03.01.1133	1358,2	0,0
1134	Транспортная,59а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,292	0,028	0,067	двухступенчатая	731,3	2029	01.03.01.1134	731,3	0,0
1135	Кутузова,70	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,603	0,343	0,823	двухступенчатая	5276,0	2029	01.03.01.1135	5276,0	0,0
1136	Транспортная,61	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,590	0,035	0,084	одноступенчатая	936,8	2029	01.03.01.1136	936,8	0,0
1137	Транспортная,59	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,062	0,105	0,252	двухступенчатая	2076,1	2029	01.03.01.1137	2076,1	0,0
1138	Транспортная,10 церковь	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,189	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1138	46,3	0,0
1139	Транспортная,51а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,270	0,032	0,077	двухступенчатая	731,6	2029	01.03.01.1139	731,6	0,0
1140	Транспортная,57а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,174	0,053	0,127	двухступенчатая	950,4	2029	01.03.01.1140	950,4	0,0
1141	Кутузова,84	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,586	0,038	0,091	одноступенчатая	989,3	2029	01.03.01.1141	989,3	0,0
1142	Кузнецова,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,350	0,037	0,089	двухступенчатая	821,6	2029	01.03.01.1142	821,6	0,0
1143	Дружбы,2а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,281	0,031	0,074	двухступенчатая	748,0	2029	01.03.01.1143	748,0	0,0
1144	Кузнецова,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,345	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1144	46,3	0,0
1145	Дружбы,1а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,231	0,025	0,060	двухступенчатая	664,1	2029	01.03.01.1145	664,1	0,0
1146	Кузнецова,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,106	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1146	46,3	0,0
1147	Кузнецова,27	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,337	0,021	0,050	одноступенчатая	623,1	2029	01.03.01.1147	623,1	0,0
1148	Кузнецова,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,240	0,026	0,062	двухступенчатая	677,8	2029	01.03.01.1148	677,8	0,0
1149	Кузнецова,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,333	0,021	0,050	одноступенчатая	621,4	2029	01.03.01.1149	621,4	0,0
1150	Кузнецова,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,332	0,023	0,055	одноступенчатая	646,6	2029	01.03.01.1150	646,6	0,0
1151	Кузнецова,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,034	0,082	двухступенчатая	786,7	2029	01.03.01.1151	786,7	0,0
1152	Кузнецова,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,345	0,033	0,079	двухступенчатая	776,0	2029	01.03.01.1152	776,0	0,0
1153	Кузнецова,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,120	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1153	46,3	0,0
1154	Кутузова,90/2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,099	0,011	0,026	двухступенчатая	526,0	2029	01.03.01.1154	526,0	0,0
1155	Кузнецова,6а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,095	0,036	0,086	двухступенчатая	736,2	2029	01.03.01.1155	736,2	0,0
1156	Кузнецова,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,501	0,016	0,038	двухступенчатая	645,5	2029	01.03.01.1156	645,5	0,0
1157	Кузнецова,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,571	0,036	0,086	одноступенчатая	945,6	2029	01.03.01.1157	945,6	0,0
1158	Кузнецова,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,028	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1158	46,3	0,0
1159	Кузнецова,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,120	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1159	46,3	0,0
1160	Кузнецова,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,616	0,062	0,149	двухступенчатая	1227,3	2029	01.03.01.1160	1227,3	0,0
1161	Кутузова,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,736	0,071	0,170	одноступенчатая	1658,8	2029	01.03.01.1161	1658,8	0,0
1162	Кузнецова,33б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,091	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1162	46,3	0,0
1163	Дружбы,17б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,277	0,019	0,046	одноступенчатая	585,0	2029	01.03.01.1163	585,0	0,0
1164	Дружбы,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,337	0,020	0,048	одноступенчатая	610,2	2029	01.03.01.1164	610,2	0,0
1165	Кузнецова,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,495	0,124	0,298	двухступенчатая	2082,0	2029	01.03.01.1165	2082,0	0,0
1166	Дружбы,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,589	0,031	0,074	двухступенчатая	848,6	2029	01.03.01.1166	848,6	0,0
1167	Батюшкова,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,441	0,072	0,173	двухступенчатая	1312,4	2029	01.03.01.1167	1312,4	0,0
1168	Дружбы,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,589	0,031	0,074	двухступенчатая	848,6	2029	01.03.01.1168	848,6	0,0
1169	Батюшкова,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,327	0,036	0,086	двухступенчатая	807,2	2029	01.03.01.1169	807,2	0,0
1170	Дружбы,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,365	0,032	0,077	двухступенчатая	771,3	2029	01.03.01.1170	771,3	0,0
1171	Дружбы,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,474	0,045	0,108	двухступенчатая	941,3	2029	01.03.01.1171	941,3	0,0
1172	Дружбы,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,349	0,030	0,072	двухступенчатая	752,9	2029	01.03.01.1172	752,9	0,0
1173	Дружбы,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,280	0,030	0,072	двухступенчатая	729,7	2029	01.03.01.1173	729,7	0,0
1174	Батюшкова,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,427	0,043	0,103	двухступенчатая	895,9	2029	01.03.01.1174	895,9	0,0
1175	Дружбы,17а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,199	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1175	46,3	0,0
1176	Дружбы,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,344	0,035	0,084	двухступенчатая	809,1	2029	01.03.01.1176	809,1	0,0
1177	Батюшкова,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,441	0,049	0,118	двухступенчатая	975,3	2029	01.03.01.1177	975,3	0,0
1178	Батюшкова,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,329	0,034	0,082	двухступенчатая	799,0	2029	01.03.01.1178	799,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1179	Батюшкова,5а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,326	0,036	0,086	двухступенчатая	806,6	2029	01.03.01.1179	806,6	0,0
1180	Батюшкова,7а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,168	0,074	0,178	двухступенчатая	1253,1	2029	01.03.01.1180	1253,1	0,0
1181	Батюшкова,10б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,268	0,015	0,036	одноступенчатая	551,4	2029	01.03.01.1181	551,4	0,0
1182	Батюшкова,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,300	0,037	0,089	двухступенчатая	805,6	2029	01.03.01.1182	805,6	0,0
1183	Батюшкова,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,363	0,022	0,053	одноступенчатая	647,0	2029	01.03.01.1183	647,0	0,0
1184	Батюшкова,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,044	0,020	0,048	двухступенчатая	585,5	2029	01.03.01.1184	585,5	0,0
1185	Батюшкова,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,330	0,035	0,084	двухступенчатая	800,5	2029	01.03.01.1185	800,5	0,0
1186	Батюшкова,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,324	0,030	0,072	двухступенчатая	753,3	2029	01.03.01.1186	753,3	0,0
1187	Батюшкова,9а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,156	0,010	0,024	одноступенчатая	482,0	2029	01.03.01.1187	482,0	0,0
1188	Дружбы,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,492	0,041	0,098	одноступенчатая	1004,5	2029	01.03.01.1188	1004,5	0,0
1189	Дружбы,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,250	0,025	0,060	двухступенчатая	669,5	2029	01.03.01.1189	669,5	0,0
1190	Дружбы,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,332	0,020	0,048	одноступенчатая	608,1	2029	01.03.01.1190	608,1	0,0
1191	Дружбы,12	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,232	0,036	0,086	двухступенчатая	765,1	2029	01.03.01.1191	765,1	0,0
1192	Дружбы,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,306	0,023	0,055	одноступенчатая	645,9	2029	01.03.01.1192	645,9	0,0
1193	Дружбы,20а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,266	0,016	0,038	одноступенчатая	556,6	2029	01.03.01.1193	556,6	0,0
1194	Дружбы,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,605	0,042	0,101	одноступенчатая	1070,7	2029	01.03.01.1194	1070,7	0,0
1195	Дружбы,4а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,252	0,026	0,062	двухступенчатая	683,8	2029	01.03.01.1195	683,8	0,0
1196	Дружбы,6а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,250	0,027	0,065	двухступенчатая	700,2	2029	01.03.01.1196	700,2	0,0
1197	Дружбы,8б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,142	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1197	46,3	0,0
1198	Октябрьский,44 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,351	0,035	0,084	двухступенчатая	813,3	2029	01.03.01.1198	813,3	0,0
1199	Октябрьский,46 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,353	0,033	0,079	двухступенчатая	780,9	2029	01.03.01.1199	780,9	0,0
1200	Октябрьский,46а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,104	0,046	0,110	двухступенчатая	820,6	2029	01.03.01.1200	820,6	0,0
1201	Дружбы,12а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,267	0,023	0,055	двухступенчатая	657,0	2029	01.03.01.1201	657,0	0,0
1202	Дружбы,10а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,265	0,022	0,053	одноступенчатая	621,5	2029	01.03.01.1202	621,5	0,0
1203	Дружбы,8а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,264	0,027	0,065	двухступенчатая	704,3	2029	01.03.01.1203	704,3	0,0
1204	Октябрьский,26 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,602	0,059	0,142	двухступенчатая	1176,9	2029	01.03.01.1204	1176,9	0,0
1205	Октябрьский,30 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,349	0,032	0,077	двухступенчатая	761,6	2029	01.03.01.1205	761,6	0,0
1206	Октябрьский,36 жд парих	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,235	0,025	0,060	двухступенчатая	666,2	2029	01.03.01.1206	666,2	0,0
1207	Октябрьский,32 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,348	0,039	0,094	двухступенчатая	830,6	2029	01.03.01.1207	830,6	0,0
1208	Октябрьский,34 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,346	0,037	0,089	двухступенчатая	819,1	2029	01.03.01.1208	819,1	0,0
1209	Октябрьский,26а д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,111	0,064	0,154	двухступенчатая	1093,8	2029	01.03.01.1209	1093,8	0,0
1210	Октябрьский,18 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,022	0,053	одноступенчатая	634,7	2029	01.03.01.1210	634,7	0,0
1211	Октябрьский,54 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,035	0,084	двухступенчатая	803,6	2029	01.03.01.1211	803,6	0,0
1212	Октябрьский,56 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,247	0,024	0,058	двухступенчатая	665,0	2029	01.03.01.1212	665,0	0,0
1213	Октябрьский,31 жд банк м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,494	0,031	0,074	одноступенчатая	824,5	2029	01.03.01.1213	824,5	0,0
1214	Октябрьский,38 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,616	0,057	0,137	двухступенчатая	1154,3	2029	01.03.01.1214	1154,3	0,0
1215	Октябрьский,40 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,310	0,016	0,038	двухступенчатая	609,8	2029	01.03.01.1215	609,8	0,0
1216	Октябрьский,41 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,153	0,017	0,041	двухступенчатая	589,1	2029	01.03.01.1216	589,1	0,0
1217	Октябрьский,43 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,484	0,028	0,067	одноступенчатая	774,0	2029	01.03.01.1217	774,0	0,0
1218	Октябрьский,45 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,152	0,014	0,034	двухступенчатая	583,7	2029	01.03.01.1218	583,7	0,0
1219	Октябрьский,47 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,482	0,047	0,113	двухступенчатая	957,4	2029	01.03.01.1219	957,4	0,0
1220	Октябрьский,50 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,560	0,058	0,139	двухступенчатая	1141,4	2029	01.03.01.1220	1141,4	0,0
1221	Октябрьский,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,241	0,025	0,060	двухступенчатая	664,9	2029	01.03.01.1221	664,9	0,0
1222	Октябрьский,38а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,013	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1222	46,3	0,0
1223	Октябрьский,24	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,239	0,023	0,055	двухступенчатая	647,2	2029	01.03.01.1223	647,2	0,0
1224	Октябрьский,48	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,226	0,019	0,046	двухступенчатая	612,2	2029	01.03.01.1224	612,2	0,0
1225	Октябрьский,42 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,333	0,034	0,082	двухступенчатая	785,5	2029	01.03.01.1225	785,5	0,0
1226	Октябрьский,52	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,246	0,022	0,053	двухступенчатая	644,5	2029	01.03.01.1226	644,5	0,0
1227	Дружбы,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,244	0,025	0,060	двухступенчатая	666,5	2029	01.03.01.1227	666,5	0,0
1228	Октябрьский,29 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,156	0,015	0,036	двухступенчатая	569,7	2029	01.03.01.1228	569,7	0,0
1229	Октябрьский,43а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,117	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1229	46,3	0,0
1230	Октябрьский,35 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,675	0,070	0,168	двухступенчатая	1373,5	2029	01.03.01.1230	1373,5	0,0
1231	Дружбы,22	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,347	0,030	0,072	двухступенчатая	751,7	2029	01.03.01.1231	751,7	0,0
1232	Дружбы,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,352	0,038	0,091	двухступенчатая	839,0	2029	01.03.01.1232	839,0	0,0
1233	Дружбы,18а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,097	0,011	0,026	двухступенчатая	523,9	2029	01.03.01.1233	523,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1234	Дружбы,48а и б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,252	0,046	0,110	одноступенчатая	1026,2	2029	01.03.01.1234	1026,2	0,0
1235	Дружбы,46а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,084	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1235	46,3	0,0
1236	Дружбы,48	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,225	0,022	0,053	двухступенчатая	638,1	2029	01.03.01.1236	638,1	0,0
1237	Тольятти,26	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,297	0,031	0,074	двухступенчатая	753,2	2029	01.03.01.1237	753,2	0,0
1238	Тольятти,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,510	0,056	0,134	двухступенчатая	1095,2	2029	01.03.01.1238	1095,2	0,0
1239	Тольятти,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,388	0,037	0,089	двухступенчатая	831,9	2029	01.03.01.1239	831,9	0,0
1240	Октябрьский,39 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,665	0,043	0,103	одноступенчатая	1118,5	2029	01.03.01.1240	1118,5	0,0
1241	Тольятти,13	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,087	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1241	46,3	0,0
1242	Тольятти,15	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,417	0,023	0,055	одноступенчатая	665,4	2029	01.03.01.1242	665,4	0,0
1243	Тольятти,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,425	0,022	0,053	двухступенчатая	684,0	2029	01.03.01.1243	684,0	0,0
1244	Тольятти,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,425	0,022	0,053	двухступенчатая	684,0	2029	01.03.01.1244	684,0	0,0
1245	Тольятти,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,422	0,021	0,050	двухступенчатая	668,7	2029	01.03.01.1245	668,7	0,0
1246	Тольятти,23	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,410	0,021	0,050	двухступенчатая	664,1	2029	01.03.01.1246	664,1	0,0
1247	Тольятти,25 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,355	0,019	0,046	одноступенчатая	605,1	2029	01.03.01.1247	605,1	0,0
1248	Тольятти,25 магазин	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,171	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1248	46,3	0,0
1249	Тольятти,30а школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,431	0,090	0,216	одноступенчатая	1874,7	2029	01.03.01.1249	1874,7	0,0
1250	Циолковского,78а дом творчеств	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,401	0,025	0,060	одноступенчатая	695,5	2029	01.03.01.1250	695,5	0,0
1251	Дружбы,42	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,320	0,030	0,072	двухступенчатая	750,7	2029	01.03.01.1251	750,7	0,0
1252	Дружбы,44	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,245	0,011	0,026	двухступенчатая	544,3	2029	01.03.01.1252	544,3	0,0
1253	Дружбы,46	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,227	0,025	0,060	двухступенчатая	662,0	2029	01.03.01.1253	662,0	0,0
1254	Октябрьский,37 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,025	0,060	одноступенчатая	673,2	2029	01.03.01.1254	673,2	0,0
1255	Дружбы,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,343	0,029	0,070	двухступенчатая	732,0	2029	01.03.01.1255	732,0	0,0
1256	Дружбы,57	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,206	0,022	0,053	двухступенчатая	632,5	2029	01.03.01.1256	632,5	0,0
1257	Дружбы,59	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,393	0,019	0,046	двухступенчатая	652,6	2029	01.03.01.1257	652,6	0,0
1258	Дружбы,53а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,083	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1258	46,3	0,0
1259	Грдины,7а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,161	0,099	0,238	двухступенчатая	1613,1	2029	01.03.01.1259	1613,1	0,0
1260	Грдины,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,030	0,072	двухступенчатая	743,8	2029	01.03.01.1260	743,8	0,0
1261	Грдины,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,430	0,042	0,101	двухступенчатая	882,4	2029	01.03.01.1261	882,4	0,0
1262	Дружбы,55	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,460	0,042	0,101	двухступенчатая	888,5	2029	01.03.01.1262	888,5	0,0
1263	Дружбы,53	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,598	0,623	1,495	двухступенчатая	9181,2	2029	01.03.01.1263	9181,2	0,0
1264	Тольятти,18	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,452	0,043	0,103	двухступенчатая	899,4	2029	01.03.01.1264	899,4	0,0
1265	Дружбы,45	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,345	0,032	0,077	двухступенчатая	759,2	2029	01.03.01.1265	759,2	0,0
1266	Грдины,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,350	0,029	0,070	одноступенчатая	750,4	2029	01.03.01.1266	750,4	0,0
1267	Грдины,3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,243	0,021	0,050	двухступенчатая	628,9	2029	01.03.01.1267	628,9	0,0
1268	Дружбы,47	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,387	0,046	0,110	двухступенчатая	911,7	2029	01.03.01.1268	911,7	0,0
1269	Дружбы,43	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,210	0,025	0,060	двухступенчатая	657,6	2029	01.03.01.1269	657,6	0,0
1270	Грдины,1а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,136	0,101	0,242	двухступенчатая	1644,7	2029	01.03.01.1270	1644,7	0,0
1271	Дружбы,49	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,195	0,020	0,048	двухступенчатая	610,9	2029	01.03.01.1271	610,9	0,0
1272	Дружбы,54	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,238	0,030	0,072	двухступенчатая	711,5	2029	01.03.01.1272	711,5	0,0
1273	Дружбы,56	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,504	0,060	0,144	двухступенчатая	1150,5	2029	01.03.01.1273	1150,5	0,0
1274	Кирова,80а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,079	0,036	0,086	двухступенчатая	744,8	2029	01.03.01.1274	744,8	0,0
1275	Грдины,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,012	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1275	46,3	0,0
1276	Тольятти,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,037	0,089	двухступенчатая	847,9	2029	01.03.01.1276	847,9	0,0
1277	Дружбы,50	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,349	0,020	0,048	одноступенчатая	615,3	2029	01.03.01.1277	615,3	0,0
1278	Дружбы,45	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,345	0,032	0,077	двухступенчатая	759,2	2029	01.03.01.1278	759,2	0,0
1279	Тольятти,16	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,436	0,037	0,089	двухступенчатая	847,9	2029	01.03.01.1279	847,9	0,0
1280	Дружбы,50	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,349	0,020	0,048	одноступенчатая	615,3	2029	01.03.01.1280	615,3	0,0
1281	Тольятти,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,504	0,053	0,127	двухступенчатая	1048,0	2029	01.03.01.1281	1048,0	0,0
1282	Дружбы,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,310	0,031	0,074	двухступенчатая	761,8	2029	01.03.01.1282	761,8	0,0
1283	Дружбы,51	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,343	0,029	0,070	двухступенчатая	732,0	2029	01.03.01.1283	732,0	0,0
1284	Дружбы,58	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,310	0,031	0,074	двухступенчатая	761,8	2029	01.03.01.1284	761,8	0,0
1285	Дружбы,52	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,332	0,025	0,060	одноступенчатая	672,3	2029	01.03.01.1285	672,3	0,0
1286	Дружбы,52а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,081	0,022	0,053	двухступенчатая	606,7	2029	01.03.01.1286	606,7	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1287	Кирова,80	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,236	0,018	0,043	одноступенчатая	570,2	2029	01.03.01.1287	570,2	0,0
1288	Тольятти,28а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,239	0,019	0,046	одноступенчатая	574,2	2029	01.03.01.1288	574,2	0,0
1289	Тольятти,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,200	0,022	0,053	двухступенчатая	634,2	2029	01.03.01.1289	634,2	0,0
1290	Дружбы,42а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,235	0,030	0,072	двухступенчатая	715,4	2029	01.03.01.1290	715,4	0,0
1291	Дружбы,30	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,324	0,063	0,151	двухступенчатая	1151,3	2029	01.03.01.1291	1151,3	0,0
1292	Дружбы,28	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,318	0,038	0,091	двухступенчатая	833,6	2029	01.03.01.1292	833,6	0,0
1293	Дружбы,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,328	0,033	0,079	двухступенчатая	781,5	2029	01.03.01.1293	781,5	0,0
1294	Дружбы,33	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,333	0,018	0,043	одноступенчатая	589,1	2029	01.03.01.1294	589,1	0,0
1295	Дружбы,40а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,081	0,038	0,091	двухступенчатая	747,2	2029	01.03.01.1295	747,2	0,0
1296	Дружбы,34а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,374	0,072	0,173	двухступенчатая	1285,6	2029	01.03.01.1296	1285,6	0,0
1297	Октябрьский,58 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,513	0,049	0,118	двухступенчатая	994,1	2029	01.03.01.1297	994,1	0,0
1298	Дружбы,21	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,341	0,056	0,134	двухступенчатая	1043,5	2029	01.03.01.1298	1043,5	0,0
1299	Дружбы,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,335	0,028	0,067	двухступенчатая	743,4	2029	01.03.01.1299	743,4	0,0
1300	Дружбы,31	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,336	0,034	0,082	двухступенчатая	787,3	2029	01.03.01.1300	787,3	0,0
1301	Дружбы,29	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,322	0,028	0,067	двухступенчатая	751,0	2029	01.03.01.1301	751,0	0,0
1302	Октябрьский,51 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,573	0,066	0,158	двухступенчатая	1265,1	2029	01.03.01.1302	1265,1	0,0
1303	Дружбы,19а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,077	0,019	0,046	двухступенчатая	598,4	2029	01.03.01.1303	598,4	0,0
1304	Октябрьский,57 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,245	0,024	0,058	двухступенчатая	664,0	2029	01.03.01.1304	664,0	0,0
1305	Октябрьский,55 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,488	0,048	0,115	двухступенчатая	975,3	2029	01.03.01.1305	975,3	0,0
1306	Дружбы,41а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,092	0,024	0,058	двухступенчатая	638,3	2029	01.03.01.1306	638,3	0,0
1307	Октябрьский,49 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,865	0,080	0,192	двухступенчатая	1613,5	2029	01.03.01.1307	1613,5	0,0
1308	Октябрьский,51а м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1308	46,3	0,0
1309	Октябрьский,61 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,356	0,037	0,089	двухступенчатая	825,2	2029	01.03.01.1309	825,2	0,0
1310	Дружбы,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,241	0,026	0,062	двухступенчатая	678,3	2029	01.03.01.1310	678,3	0,0
1311	Дружбы,21а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,081	0,032	0,077	двухступенчатая	676,7	2029	01.03.01.1311	676,7	0,0
1312	Дружбы,27а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,088	0,010	0,024	двухступенчатая	508,1	2029	01.03.01.1312	508,1	0,0
1313	Дружбы,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,281	0,064	0,154	двухступенчатая	1143,1	2029	01.03.01.1313	1143,1	0,0
1314	Дружбы,36	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,553	0,039	0,094	одноступенчатая	991,2	2029	01.03.01.1314	991,2	0,0
1315	Дружбы,38	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,447	0,050	0,120	двухступенчатая	992,8	2029	01.03.01.1315	992,8	0,0
1316	Дружбы,40	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,490	0,049	0,118	двухступенчатая	982,4	2029	01.03.01.1316	982,4	0,0
1317	Дружбы,34	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,553	0,035	0,084	одноступенчатая	918,6	2029	01.03.01.1317	918,6	0,0
1318	Дружбы,19	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,247	0,026	0,062	двухступенчатая	681,3	2029	01.03.01.1318	681,3	0,0
1319	Октябрьский,57 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,245	0,024	0,058	двухступенчатая	664,0	2029	01.03.01.1319	664,0	0,0
1320	Дружбы,37	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,585	0,062	0,149	двухступенчатая	1212,1	2029	01.03.01.1320	1212,1	0,0
1321	Тольятти,9	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,167	0,014	0,034	двухступенчатая	585,2	2029	01.03.01.1321	585,2	0,0
1322	Тольятти,2а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,143	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1322	46,3	0,0
1323	Дружбы,39	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,641	0,025	0,060	двухступенчатая	799,0	2029	01.03.01.1323	799,0	0,0
1324	Тольятти,9б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,506	0,024	0,058	двухступенчатая	736,0	2029	01.03.01.1324	736,0	0,0
1325	Тольятти,9б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,506	0,024	0,058	двухступенчатая	736,0	2029	01.03.01.1325	736,0	0,0
1326	Тольятти,2а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,143	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1326	46,3	0,0
1327	Тольятти,5б	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,427	0,054	0,130	двухступенчатая	1510,0	2029	01.03.01.1327	1510,0	0,0
1328	Тольятти,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,541	0,032	0,077	одноступенчатая	858,2	2029	01.03.01.1328	858,2	0,0
1329	Тольятти,10 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,387	0,047	0,113	двухступенчатая	926,4	2029	01.03.01.1329	926,4	0,0
1330	Тольятти,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,428	0,047	0,113	двухступенчатая	938,6	2029	01.03.01.1330	938,6	0,0
1331	Тольятти,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,438	0,043	0,103	двухступенчатая	901,9	2029	01.03.01.1331	901,9	0,0
1332	Тольятти,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,438	0,043	0,103	двухступенчатая	901,9	2029	01.03.01.1332	901,9	0,0
1333	Тольятти,5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,154	0,014	0,034	двухступенчатая	585,1	2029	01.03.01.1333	585,1	0,0
1334	Тольятти,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,173	0,016	0,038	двухступенчатая	577,8	2029	01.03.01.1334	577,8	0,0
1335	Грдины,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,350	0,029	0,070	одноступенчатая	750,4	2029	01.03.01.1335	750,4	0,0
1336	Тольятти,1б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,064	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1336	46,3	0,0
1337	Тольятти,3 школа	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,336	0,033	0,079	двухступенчатая	770,5	2029	01.03.01.1337	770,5	0,0
1338	Транспортная,93б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,576	0,029	0,070	двухступенчатая	807,3	2029	01.03.01.1338	807,3	0,0
1339	Дружбы,35	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,340	0,034	0,082	двухступенчатая	789,8	2029	01.03.01.1339	789,8	0,0
1340	Тольятти,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,382	0,045	0,108	двухступенчатая	911,7	2029	01.03.01.1340	911,7	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1341	Тольятти,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,374	0,023	0,055	одноступенчатая	655,8	2029	01.03.01.1341	655,8	0,0
1342	Тольятти,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,374	0,023	0,055	одноступенчатая	655,8	2029	01.03.01.1342	655,8	0,0
1343	Тольятти,1а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,521	0,043	0,103	одноступенчатая	1055,6	2029	01.03.01.1343	1055,6	0,0
1344	Транспортная,91б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,178	0,056	0,134	двухступенчатая	987,5	2029	01.03.01.1344	987,5	0,0
1345	Транспортная,93а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,766	0,047	0,113	одноступенчатая	1240,9	2029	01.03.01.1345	1240,9	0,0
1346	Кутузова,80 и 80а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,462	0,070	0,168	двухступенчатая	1284,0	2029	01.03.01.1346	1284,0	0,0
1347	Дружбы,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,234	0,024	0,058	двухступенчатая	662,8	2029	01.03.01.1347	662,8	0,0
1348	Батюшкова,4а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,223	0,020	0,048	двухступенчатая	616,6	2029	01.03.01.1348	616,6	0,0
1349	Батюшкова,2а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,233	0,021	0,050	двухступенчатая	628,1	2029	01.03.01.1349	628,1	0,0
1350	Батюшкова,4б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,025	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1350	46,3	0,0
1351	Транспортная,65	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,262	0,029	0,070	двухступенчатая	705,5	2029	01.03.01.1351	705,5	0,0
1352	Транспортная,63	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,204	0,018	0,043	двухступенчатая	604,3	2029	01.03.01.1352	604,3	0,0
1353	Транспортная,63б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,218	0,025	0,060	двухступенчатая	661,9	2029	01.03.01.1353	661,9	0,0
1354	Кутузова,8б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,168	0,018	0,043	двухступенчатая	595,9	2029	01.03.01.1354	595,9	0,0
1355	Кутузова,8б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,168	0,018	0,043	двухступенчатая	595,9	2029	01.03.01.1355	595,9	0,0
1356	Кутузова,8б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,168	0,018	0,043	двухступенчатая	595,9	2029	01.03.01.1356	595,9	0,0
1357	Кутузова,82	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,325	0,044	0,106	двухступенчатая	890,2	2029	01.03.01.1357	890,2	0,0
1358	Транспортная,63а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,149	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1358	46,3	0,0
1359	Батюшкова,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,229	0,022	0,053	двухступенчатая	640,1	2029	01.03.01.1359	640,1	0,0
1360	Батюшкова,4б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,364	0,039	0,094	двухступенчатая	840,4	2029	01.03.01.1360	840,4	0,0
1361	Кутузова,90 90/5	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,539	0,139	0,334	двухступенчатая	2314,9	2029	01.03.01.1361	2314,9	0,0
1362	Транспортная,73	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,434	0,045	0,108	двухступенчатая	930,0	2029	01.03.01.1362	930,0	0,0
1363	Транспортная,71	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,426	0,047	0,113	двухступенчатая	937,5	2029	01.03.01.1363	937,5	0,0
1364	Транспортная,69 69а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,306	0,034	0,082	двухступенчатая	783,8	2029	01.03.01.1364	783,8	0,0
1365	Транспортная,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,202	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1365	46,3	0,0
1366	Батюшкова,10а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,276	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1366	46,3	0,0
1367	Батюшкова,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,393	0,040	0,096	двухступенчатая	860,1	2029	01.03.01.1367	860,1	0,0
1368	Батюшкова,6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,366	0,023	0,055	одноступенчатая	661,1	2029	01.03.01.1368	661,1	0,0
1369	Батюшкова,3а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,039	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1369	46,3	0,0
1370	Батюшкова,6а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,007	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1370	46,3	0,0
1371	Пожарского,20	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,293	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1371	46,3	0,0
1372	Пожарского,32	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,089	0,014	0,034	двухступенчатая	573,0	2029	01.03.01.1372	573,0	0,0
1373	Транспортная,67	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,423	0,043	0,103	двухступенчатая	893,7	2029	01.03.01.1373	893,7	0,0
1374	Транспортная,67	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,423	0,043	0,103	двухступенчатая	893,7	2029	01.03.01.1374	893,7	0,0
1375	Батюшкова,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,358	0,106	0,254	одноступенчатая	2594,8	2029	01.03.01.1375	2594,8	0,0
1376	Батюшкова,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,231	0,023	0,055	двухступенчатая	647,4	2029	01.03.01.1376	647,4	0,0
1377	Транспортная,85	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,198	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1377	46,3	0,0
1378	Октябрьский,64 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,571	0,064	0,154	двухступенчатая	1234,6	2029	01.03.01.1378	1234,6	0,0
1379	Транспортная,77б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,088	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1379	46,3	0,0
1380	Транспортная,75	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,429	0,049	0,118	двухступенчатая	968,7	2029	01.03.01.1380	968,7	0,0
1381	Октябрьский,58 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,513	0,049	0,118	двухступенчатая	994,1	2029	01.03.01.1381	994,1	0,0
1382	Батюшкова,17а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,273	0,085	0,204	двухступенчатая	1445,6	2029	01.03.01.1382	1445,6	0,0
1383	Октябрьский,60 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,346	0,048	0,115	двухступенчатая	929,1	2029	01.03.01.1383	929,1	0,0
1384	Батюшкова,25	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,348	0,047	0,113	двухступенчатая	915,5	2029	01.03.01.1384	915,5	0,0
1385	Октябрьский,59 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,032	0,077	двухступенчатая	752,4	2029	01.03.01.1385	752,4	0,0
1386	Октябрьский,59 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,334	0,032	0,077	двухступенчатая	752,4	2029	01.03.01.1386	752,4	0,0
1387	Октябрьский,55а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,263	0,026	0,062	двухступенчатая	685,2	2029	01.03.01.1387	685,2	0,0
1388	Октябрьский,53 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,732	0,060	0,144	одноступенчатая	1458,4	2029	01.03.01.1388	1458,4	0,0
1389	Октябрьский,63 Евразуда, "Стройлюкс-Н"	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,019	0,046	двухступенчатая	652,9	2029	01.03.01.1389	652,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1390	Транспортная,83 83/а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,074	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1390	46,3	0,0
1391	Октябрьский,62 жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,387	0,023	0,055	одноступенчатая	661,1	2029	01.03.01.1391	661,1	0,0
1392	Октябрьский,62б м-н	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,035	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1392	46,3	0,0
1393	Октябрьский,64а жд	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,100	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1393	46,3	0,0
1394	Транспортная,77	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,003	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1394	46,3	0,0
1395	Транспортная, 77а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,037	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1395	46,3	0,0
1396	Октябрьский,59а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,063	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1396	46,3	0,0
1397	Октябрьский,63а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,038	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1397	46,3	0,0
1398	Комдомское шоссе,6 и ба	КТЭЦ (ЕТО №01)	4,879	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1398	46,3	0,0
1399	Комдомское шоссе,2	КТЭЦ (ЕТО №01)	1,236	0,013	0,031	двухступенчатая	974,1	2029	01.03.01.1399	974,1	0,0
1400	Полевая,37 41 27а 27б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,994	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1400	46,3	0,0
1401	Зорге,17	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,486	0,063	0,151	одноступенчатая	1407,7	2029	01.03.01.1401	1407,7	0,0
1402	Братьев Сизых,7а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,040	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1402	46,3	0,0
1403	Братьев Сизых,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,559	0,031	0,074	одноступенчатая	848,9	2029	01.03.01.1403	848,9	0,0
1404	Братьев Сизых,1	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,277	0,158	0,379	двухступенчатая	2512,7	2029	01.03.01.1404	2512,7	0,0
1405	строящ	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,031	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1405	46,3	0,0
1406	40 лет Победы, строящ	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,375	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1406	46,3	0,0
1407	Братьев Сизых,14 1.2ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,412	0,016	0,038	двухступенчатая	625,5	2029	01.03.01.1407	625,5	0,0
1408	Братьев Сизых,14	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,313	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1408	46,3	0,0
1409	Братьев Сизых,14 3 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,184	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1409	46,3	0,0
1410	Братьев Сизых,14б	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,313	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1410	46,3	0,0
1411	Братьев Сизых,10а 1.2 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,419	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1411	46,3	0,0
1412	Братьев Сизых,10	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,049	0,032	0,077	двухступенчатая	685,7	2029	01.03.01.1412	685,7	0,0
1413	Братьев Сизых,16 2.3ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,399	0,013	0,031	двухступенчатая	620,1	2029	01.03.01.1413	620,1	0,0
1414	Братьев Сизых,10а 3.4 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,420	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1414	46,3	0,0
1415	Братьев Сизых,6 1.2 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,406	0,016	0,038	двухступенчатая	630,8	2029	01.03.01.1415	630,8	0,0
1416	Братьев Сизых,6 3.4 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,458	0,014	0,034	двухступенчатая	647,2	2029	01.03.01.1416	647,2	0,0
1417	Братьев Сизых,8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,232	0,124	0,298	двухступенчатая	2003,4	2029	01.03.01.1417	2003,4	0,0
1418	Братьев Сизых,12 2.3 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,371	0,011	0,026	двухступенчатая	570,4	2029	01.03.01.1418	570,4	0,0
1419	Братьев Сизых,12 Д/с	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,306	0,045	0,108	одноступенчатая	1027,9	2029	01.03.01.1419	1027,9	0,0
1420	Братьев Сизых,12 1 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,185	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1420	46,3	0,0
1421	Братьев Сизых,16 1ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,204	0,010	0,024	двухступенчатая	530,5	2029	01.03.01.1421	530,5	0,0
1422	Братьев Сизых,4б 2.3 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,202	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1422	46,3	0,0
1423	Братьев Сизых, 2	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,459	0,016	0,038	двухступенчатая	636,3	2029	01.03.01.1423	636,3	0,0
1424	Братьев Сизых, 3	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,050	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1424	46,3	0,0
1425	Братьев Сизых,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,795	0,033	0,079	двухступенчатая	958,1	2029	01.03.01.1425	958,1	0,0
1426	Братьев Сизых,4	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,459	0,033	0,079	одноступенчатая	851,2	2029	01.03.01.1426	851,2	0,0
1427	Шахтеров,5а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,033	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1427	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1428	Шахтеров проспект,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,036	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1428	46,3	0,0
1429	Шахтеров проспект,12а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,373	0,150	0,360	двухступенчатая	2422,7	2029	01.03.01.1429	2422,7	0,0
1430	Шахтеров проспект,19а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,243	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1430	46,3	0,0
1431	Шахтеров проспект,4 НС	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,182	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1431	46,3	0,0
1432	Шахтеров проспект,19а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,243	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1432	46,3	0,0
1433	Шахтеров проспект,34а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,023	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1433	46,3	0,0
1434	Шолохова,13а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,006	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1434	46,3	0,0
1435	Братьев Сизых,11а. д	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,075	0,091	0,218	двухступенчатая	1493,3	2029	01.03.01.1435	1493,3	0,0
1436	Братьев Сизых,11а д	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,075	0,100	0,240	двухступенчатая	1624,8	2029	01.03.01.1436	1624,8	0,0
1437	Братьев Сизых,7	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,559	0,031	0,074	одноступенчатая	848,9	2029	01.03.01.1437	848,9	0,0
1438	Братьев Сизых,9 2 3 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,413	0,020	0,048	двухступенчатая	658,9	2029	01.03.01.1438	658,9	0,0
1439	Братьев Сизых,11	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,626	0,021	0,050	двухступенчатая	739,1	2029	01.03.01.1439	739,1	0,0
1440	Братьев Сизых,9 1 ту	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,206	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1440	46,3	0,0
1441	Братьев Сизых,9а	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,017	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1441	46,3	0,0
1442	40 лет Победы 8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,400	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1442	46,3	0,0
1443	40 лет Победы 8	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,211	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1443	46,3	0,0
1444	40 лет Победы 6	КТЭЦ (ЕТО №01)	0,381	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	01.03.01.1444	46,3	0,0
ЕТО №02											
1445	Авиаторов, 11	ЗСТЭЦ	0,178	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.001	46,3	0,0
1446	Авиаторов,9	ЗСТЭЦ	0,198	0,109	0,262	двухступенчатая	1772,7	2029	02.03.01.002	1772,7	0,0
1447	Авиаторов,9/1	ЗСТЭЦ	4,189	0,036	0,086	двухступенчатая	2660,2	2029	02.03.01.003	2660,2	0,0
1448	Авиаторов, 17а	ЗСТЭЦ	0,021	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.004	46,3	0,0
1449	отк по надежностиАвиаторов, 13/2а отк по надежности	ЗСТЭЦ	0,071	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.005	46,3	0,0
1450	отк по надежностиОлимпийская, 4	ЗСТЭЦ	0,382	0,046	0,110	двухступенчатая	908,8	2029	02.03.01.006	908,8	0,0
1451	Олимпийская, 4	ЗСТЭЦ	0,382	0,046	0,110	двухступенчатая	908,8	2029	02.03.01.007	908,8	0,0
1452	отк по надежностиКосмонавтов, 14	ЗСТЭЦ	0,100	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.008	46,3	0,0
1453	отк по надежностиОлимпийская, 8	ЗСТЭЦ	0,206	0,029	0,070	двухступенчатая	684,0	2029	02.03.01.009	684,0	0,0
1454	Олимпийская, 4	ЗСТЭЦ	0,382	0,046	0,110	двухступенчатая	908,8	2029	02.03.01.010	908,8	0,0
1455	Космонавтов, 14	ЗСТЭЦ	0,100	0,033	0,079	двухступенчатая	692,5	2029	02.03.01.011	692,5	0,0
1456	Космонавтов, 12	ЗСТЭЦ	0,085	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.012	46,3	0,0
1457	отк по надежностиОлимпийская, 6	ЗСТЭЦ	0,204	0,029	0,070	двухступенчатая	688,4	2029	02.03.01.013	688,4	0,0
1458	отк по надежностиКосыгина, 9а	ЗСТЭЦ	0,156	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.014	46,3	0,0
1459	Космонавтов.6	ЗСТЭЦ	0,309	0,046	0,110	двухступенчатая	891,9	2029	02.03.01.015	891,9	0,0
1460	Косыгина, 5	ЗСТЭЦ	0,357	0,052	0,125	двухступенчатая	994,2	2029	02.03.01.016	994,2	0,0
1461	Косыгина, 5	ЗСТЭЦ	0,357	0,052	0,125	двухступенчатая	994,2	2029	02.03.01.017	994,2	0,0
1462	Космонавтов.12	ЗСТЭЦ	0,174	0,017	0,041	двухступенчатая	594,5	2029	02.03.01.018	594,5	0,0
1463	Космонавтов, 10	ЗСТЭЦ	0,288	0,037	0,089	двухступенчатая	797,7	2029	02.03.01.019	797,7	0,0
1464	отк по надежностиКосмонавтов,8	ЗСТЭЦ	0,309	0,046	0,110	двухступенчатая	891,9	2029	02.03.01.020	891,9	0,0
1465	отк по надежностиКосыгина ,3	ЗСТЭЦ	0,215	0,027	0,065	двухступенчатая	687,1	2029	02.03.01.021	687,1	0,0
1466	Космонавтов.6	ЗСТЭЦ	0,309	0,046	0,110	двухступенчатая	891,9	2029	02.03.01.022	891,9	0,0
1467	Космонавтов.12	ЗСТЭЦ	0,174	0,017	0,041	двухступенчатая	594,5	2029	02.03.01.023	594,5	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1468	Косыгина,3	ЗСТЭЦ	0,215	0,027	0,065	двухступенчатая	687,1	2029	02.03.01.024	687,1	0,0
1469	Космонавтов,8	ЗСТЭЦ	0,309	0,046	0,110	двухступенчатая	891,9	2029	02.03.01.025	891,9	0,0
1470	Космонавтов,10	ЗСТЭЦ	0,288	0,037	0,089	двухступенчатая	797,7	2029	02.03.01.026	797,7	0,0
1471	Косыгина, 3	ЗСТЭЦ	0,215	0,027	0,065	двухступенчатая	687,1	2029	02.03.01.027	687,1	0,0
1472	Косыгина, 3а	ЗСТЭЦ	0,008	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.028	46,3	0,0
1473	пос.Металлургов	ЗСТЭЦ	8,641	1,084	2,602	двухступенчатая	19050,9	2029	02.03.01.029	19050,9	0,0
1474	Авиаторов, 27	ЗСТЭЦ	0,205	0,016	0,038	одноступенчатая	543,3	2029	02.03.01.030	543,3	0,0
1475	отк по надежностиАвиаторов, 64	ЗСТЭЦ	0,187	0,010	0,024	одноступенчатая	485,6	2029	02.03.01.031	485,6	0,0
1476	отк по надежностиАвиаторов, 66	ЗСТЭЦ	0,373	0,069	0,166	двухступенчатая	1241,6	2029	02.03.01.032	1241,6	0,0
1477	отк по надежностиАвиаторов, 56	ЗСТЭЦ	0,349	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.033	46,3	0,0
1478	отк по надежностиАвиаторов,56	ЗСТЭЦ	0,433	0,050	0,120	двухступенчатая	985,1	2029	02.03.01.034	985,1	0,0
1479	отк по надежностиАвиаторов, 62	ЗСТЭЦ	0,174	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.035	46,3	0,0
1480	Авиаторов, 82	ЗСТЭЦ	0,359	0,043	0,103	двухступенчатая	880,0	2029	02.03.01.036	880,0	0,0
1481	Новоселов,15	ЗСТЭЦ	0,332	0,046	0,110	двухступенчатая	891,0	2029	02.03.01.037	891,0	0,0
1482	Архитекторов, 22	ЗСТЭЦ	0,346	0,045	0,108	двухступенчатая	902,4	2029	02.03.01.038	902,4	0,0
1483	Авиаторов, 70	ЗСТЭЦ	0,136	0,017	0,041	двухступенчатая	588,4	2029	02.03.01.039	588,4	0,0
1484	Авиаторов, 70	ЗСТЭЦ	0,136	0,017	0,041	двухступенчатая	588,4	2029	02.03.01.040	588,4	0,0
1485	Архитекторов, 28	ЗСТЭЦ	0,332	0,043	0,103	двухступенчатая	863,6	2029	02.03.01.041	863,6	0,0
1486	Архитекторов, 24а	ЗСТЭЦ	0,231	0,049	0,118	двухступенчатая	905,2	2029	02.03.01.042	905,2	0,0
1487	Архитекторов, 24	ЗСТЭЦ	0,347	0,042	0,101	двухступенчатая	857,6	2029	02.03.01.043	857,6	0,0
1488	Архитекторов, 22	ЗСТЭЦ	0,346	0,045	0,108	двухступенчатая	902,4	2029	02.03.01.044	902,4	0,0
1489	Авиаторов, 68	ЗСТЭЦ	0,173	0,018	0,043	двухступенчатая	599,1	2029	02.03.01.045	599,1	0,0
1490	Авиаторов, 74	ЗСТЭЦ	0,603	0,039	0,094	одноступенчатая	1015,9	2029	02.03.01.046	1015,9	0,0
1491	Авиаторов, 82	ЗСТЭЦ	0,359	0,043	0,103	двухступенчатая	880,0	2029	02.03.01.047	880,0	0,0
1492	Новоселов, 15а	ЗСТЭЦ	0,193	0,046	0,110	двухступенчатая	845,2	2029	02.03.01.048	845,2	0,0
1493	Авиаторов, 70	ЗСТЭЦ	0,136	0,017	0,041	двухступенчатая	588,4	2029	02.03.01.049	588,4	0,0
1494	Новоселов, 18а	ЗСТЭЦ	0,027	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.050	46,3	0,0
1495	Архитекторов,18	ЗСТЭЦ	0,335	0,043	0,103	двухступенчатая	865,4	2029	02.03.01.051	865,4	0,0
1496	Архитекторов, 28	ЗСТЭЦ	0,071	0,011	0,026	одноступенчатая	486,5	2029	02.03.01.052	486,5	0,0
1497	Новоселов,22	ЗСТЭЦ	0,211	0,027	0,065	двухступенчатая	684,9	2029	02.03.01.053	684,9	0,0
1498	Новоселов, 13	ЗСТЭЦ	0,335	0,048	0,115	двухступенчатая	922,4	2029	02.03.01.054	922,4	0,0
1499	Архитекторов, 16	ЗСТЭЦ	0,307	0,046	0,110	двухступенчатая	890,6	2029	02.03.01.055	890,6	0,0
1500	Архитекторов, 22	ЗСТЭЦ	0,346	0,045	0,108	двухступенчатая	902,4	2029	02.03.01.056	902,4	0,0
1501	Архитекторов, 24	ЗСТЭЦ	0,347	0,042	0,101	двухступенчатая	857,6	2029	02.03.01.057	857,6	0,0
1502	Новоселов, 7	ЗСТЭЦ	0,493	0,050	0,120	двухступенчатая	998,1	2029	02.03.01.058	998,1	0,0
1503	Новоселов,18	ЗСТЭЦ	0,324	0,028	0,067	двухступенчатая	752,4	2029	02.03.01.059	752,4	0,0
1504	Новоселов, 19	ЗСТЭЦ	0,512	0,026	0,062	двухступенчатая	762,2	2029	02.03.01.060	762,2	0,0
1505	Авиаторов, 72	ЗСТЭЦ	0,429	0,022	0,053	двухступенчатая	685,8	2029	02.03.01.061	685,8	0,0
1506	Новоселов, 11	ЗСТЭЦ	0,336	0,044	0,106	двухступенчатая	881,2	2029	02.03.01.062	881,2	0,0
1507	Архитекторов, 24	ЗСТЭЦ	0,347	0,042	0,101	двухступенчатая	857,6	2029	02.03.01.063	857,6	0,0
1508	отк по надежностиНовоселов, 18а	ЗСТЭЦ	0,027	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.064	46,3	0,0
1509	Архитекторов, 26а	ЗСТЭЦ	0,299	0,042	0,101	двухступенчатая	842,8	2029	02.03.01.065	842,8	0,0
1510	Архитекторов, 20	ЗСТЭЦ	0,334	0,047	0,113	двухступенчатая	907,0	2029	02.03.01.066	907,0	0,0
1511	Новоселов, 17	ЗСТЭЦ	0,132	0,104	0,250	двухступенчатая	1684,5	2029	02.03.01.067	1684,5	0,0
1512	Архитекторов, 16	ЗСТЭЦ	0,307	0,046	0,110	двухступенчатая	890,6	2029	02.03.01.068	890,6	0,0
1513	Архитекторов, 33	ЗСТЭЦ	0,101	0,010	0,024	двухступенчатая	504,4	2029	02.03.01.069	504,4	0,0
1514	Записовцев, 16	ЗСТЭЦ	0,255	0,031	0,074	двухступенчатая	735,6	2029	02.03.01.070	735,6	0,0
1515	Авиаторов, 92	ЗСТЭЦ	0,236	0,030	0,072	двухступенчатая	716,2	2029	02.03.01.071	716,2	0,0
1516	Записовцев, 16/б	ЗСТЭЦ	0,084	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.072	46,3	0,0
1517	Записовцев, 39/ 96	ЗСТЭЦ	0,332	0,039	0,094	двухступенчатая	820,8	2029	02.03.01.073	820,8	0,0
1518	Записовцев, 39/96	ЗСТЭЦ	0,663	0,079	0,190	двухступенчатая	1500,2	2029	02.03.01.074	1500,2	0,0
1519	Авиаторов, 94	ЗСТЭЦ	0,687	0,062	0,149	двухступенчатая	1262,3	2029	02.03.01.075	1262,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1520	Авиаторов, 90	ЗСТЭЦ	0,361	0,044	0,106	двухступенчатая	896,4	2029	02.03.01.076	896,4	0,0
1521	Авиаторов, 86	ЗСТЭЦ	0,153	0,018	0,043	двухступенчатая	594,4	2029	02.03.01.077	594,4	0,0
1522	Авиаторов, 86	ЗСТЭЦ	0,153	0,018	0,043	двухступенчатая	594,4	2029	02.03.01.078	594,4	0,0
1523	Авиаторов, 86	ЗСТЭЦ	0,153	0,018	0,043	двухступенчатая	594,4	2029	02.03.01.079	594,4	0,0
1524	Авиаторов, 86	ЗСТЭЦ	0,153	0,018	0,043	двухступенчатая	594,4	2029	02.03.01.080	594,4	0,0
1525	Рокоссовского, 5	ЗСТЭЦ	0,016	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.081	46,3	0,0
1526	Записовцев, 16	ЗСТЭЦ	0,255	0,031	0,074	двухступенчатая	735,6	2029	02.03.01.082	735,6	0,0
1527	Записовцев, 16	ЗСТЭЦ	0,255	0,031	0,074	двухступенчатая	735,6	2029	02.03.01.083	735,6	0,0
1528	Авиаторов, 98	ЗСТЭЦ	0,165	0,018	0,043	двухступенчатая	594,0	2029	02.03.01.084	594,0	0,0
1529	Чернышова, 1	ЗСТЭЦ	0,158	0,020	0,048	двухступенчатая	609,5	2029	02.03.01.085	609,5	0,0
1530	Чернышова, 3	ЗСТЭЦ	0,360	0,048	0,115	двухступенчатая	937,6	2029	02.03.01.086	937,6	0,0
1531	Авиаторов, 122	ЗСТЭЦ	0,468	0,057	0,137	двухступенчатая	1096,9	2029	02.03.01.087	1096,9	0,0
1532	Авиаторов, 106	ЗСТЭЦ	0,480	0,018	0,043	двухступенчатая	665,4	2029	02.03.01.088	665,4	0,0
1533	Авиаторов, 108	ЗСТЭЦ	0,683	0,085	0,204	двухступенчатая	1597,5	2029	02.03.01.089	1597,5	0,0
1534	Авиаторов, 110	ЗСТЭЦ	0,350	0,042	0,101	двухступенчатая	859,4	2029	02.03.01.090	859,4	0,0
1535	Авиаторов, 112	ЗСТЭЦ	0,334	0,041	0,098	двухступенчатая	852,8	2029	02.03.01.091	852,8	0,0
1536	Авиаторов, 112	ЗСТЭЦ	0,334	0,041	0,098	двухступенчатая	852,8	2029	02.03.01.092	852,8	0,0
1537	Авиаторов, 108а	ЗСТЭЦ	0,054	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.093	46,3	0,0
1538	Авиаторов, 114	ЗСТЭЦ	0,231	0,024	0,058	двухступенчатая	661,2	2029	02.03.01.094	661,2	0,0
1539	Авиаторов, 116	ЗСТЭЦ	0,193	0,027	0,065	двухступенчатая	679,8	2029	02.03.01.095	679,8	0,0
1540	Авиаторов, 120	ЗСТЭЦ	0,290	0,034	0,082	двухступенчатая	773,3	2029	02.03.01.096	773,3	0,0
1541	Авиаторов, 100	ЗСТЭЦ	0,225	0,053	0,127	двухступенчатая	959,2	2029	02.03.01.097	959,2	0,0
1542	Авиаторов, 104	ЗСТЭЦ	0,309	0,037	0,089	двухступенчатая	811,5	2029	02.03.01.098	811,5	0,0
1543	Записовцев, 16	ЗСТЭЦ	0,255	0,031	0,074	двухступенчатая	735,6	2029	02.03.01.099	735,6	0,0
1544	Авиаторов, 98	ЗСТЭЦ	0,165	0,018	0,043	двухступенчатая	594,0	2029	02.03.01.100	594,0	0,0
1545	Авиаторов, 98	ЗСТЭЦ	0,165	0,018	0,043	двухступенчатая	594,0	2029	02.03.01.101	594,0	0,0
1546	Авиаторов, 98	ЗСТЭЦ	0,165	0,018	0,043	двухступенчатая	594,0	2029	02.03.01.102	594,0	0,0
1547	Авиаторов, 102	ЗСТЭЦ	0,250	0,026	0,062	двухступенчатая	682,8	2029	02.03.01.103	682,8	0,0
1548	Авиаторов, 102	ЗСТЭЦ	0,250	0,026	0,062	двухступенчатая	682,8	2029	02.03.01.104	682,8	0,0
1549	Авиаторов, 118	ЗСТЭЦ	0,184	0,024	0,058	двухступенчатая	650,4	2029	02.03.01.105	650,4	0,0
1550	Авиаторов, 98а	ЗСТЭЦ	0,354	0,046	0,110	двухступенчатая	904,4	2029	02.03.01.106	904,4	0,0
1551	Новоселов.26	ЗСТЭЦ	0,338	0,038	0,091	двухступенчатая	830,4	2029	02.03.01.107	830,4	0,0
1552	Авиаторов, 80	ЗСТЭЦ	0,388	0,061	0,146	двухступенчатая	1132,3	2029	02.03.01.108	1132,3	0,0
1553	Авиаторов, 84	ЗСТЭЦ	0,237	0,030	0,072	двухступенчатая	716,9	2029	02.03.01.109	716,9	0,0
1554	Записовцев, 6	ЗСТЭЦ	0,490	0,057	0,137	двухступенчатая	1099,8	2029	02.03.01.110	1099,8	0,0
1555	Новоселов,28	ЗСТЭЦ	0,334	0,045	0,108	двухступенчатая	895,1	2029	02.03.01.111	895,1	0,0
1556	Записовцев, 31а	ЗСТЭЦ	0,078	0,026	0,062	двухступенчатая	662,5	2029	02.03.01.112	662,5	0,0
1557	Записовцев, 23	ЗСТЭЦ	0,045	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.113	46,3	0,0
1558	отк по надежностиНовоселов, 25	ЗСТЭЦ	0,238	0,032	0,077	двухступенчатая	720,2	2029	02.03.01.114	720,2	0,0
1559	отк по надежностиЗаписовцев, 37	ЗСТЭЦ	0,383	0,048	0,115	двухступенчатая	938,9	2029	02.03.01.115	938,9	0,0
1560	Записовцев, 27	ЗСТЭЦ	0,210	0,028	0,067	двухступенчатая	702,1	2029	02.03.01.116	702,1	0,0
1561	Авиаторов, 78	ЗСТЭЦ	0,239	0,033	0,079	двухступенчатая	737,7	2029	02.03.01.117	737,7	0,0
1562	Авиаторов, 76	ЗСТЭЦ	0,392	0,051	0,122	двухступенчатая	987,8	2029	02.03.01.118	987,8	0,0
1563	Новоселов,30	ЗСТЭЦ	0,368	0,042	0,101	двухступенчатая	870,4	2029	02.03.01.119	870,4	0,0
1564	Записовцев, 19а	ЗСТЭЦ	0,101	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.120	46,3	0,0
1565	Новоселов, 27	ЗСТЭЦ	0,269	0,026	0,062	двухступенчатая	688,9	2029	02.03.01.121	688,9	0,0
1566	Записовцев, 35а	ЗСТЭЦ	0,100	0,016	0,038	двухступенчатая	556,0	2029	02.03.01.122	556,0	0,0
1567	Авиаторов, 88	ЗСТЭЦ	0,276	0,070	0,168	двухступенчатая	1227,5	2029	02.03.01.123	1227,5	0,0
1568	Новоселов, 32	ЗСТЭЦ	0,294	0,039	0,094	двухступенчатая	811,9	2029	02.03.01.124	811,9	0,0
1569	Записовцев,17	ЗСТЭЦ	0,240	0,025	0,060	двухступенчатая	664,4	2029	02.03.01.125	664,4	0,0
1570	Записовцев, 19	ЗСТЭЦ	0,344	0,042	0,101	двухступенчатая	855,8	2029	02.03.01.126	855,8	0,0
1571	Записовцев, 6г	ЗСТЭЦ	0,039	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.127	46,3	0,0
1572	Записовцев, 6а	ЗСТЭЦ	0,014	0,001	0,002	водонагреватель	46,3	2029	02.03.01.128	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
1573	Записибовцев, 4б	ЗСТЭЦ	0,088	0,051	0,122	двухступенчатая	895,4	2029	02.03.01.129	895,4	0,0
1574	Авиаторов, 90	ЗСТЭЦ	0,361	0,044	0,106	двухступенчатая	896,4	2029	02.03.01.130	896,4	0,0
1575	Новоселов, 29	ЗСТЭЦ	0,106	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.131	46,3	0,0
1576	Новоселов, 29	ЗСТЭЦ	0,106	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.132	46,3	0,0
1577	Новоселов, 21	ЗСТЭЦ	0,056	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.133	46,3	0,0
1578	Записибовцев, 35 35а	ЗСТЭЦ	0,486	0,071	0,170	двухступенчатая	1311,4	2029	02.03.01.134	1311,4	0,0
1579	Записибовцев, 31 31а	ЗСТЭЦ	0,463	0,076	0,182	двухступенчатая	1372,9	2029	02.03.01.135	1372,9	0,0
1580	Записибовцев, 23а	ЗСТЭЦ	0,045	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.136	46,3	0,0
1581	Новоселов, 27	ЗСТЭЦ	0,105	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.137	46,3	0,0
1582	Новоселов, 31	ЗСТЭЦ	0,060	0,010	0,024	двухступенчатая	495,9	2029	02.03.01.138	495,9	0,0
1583	Записибовцев, 29	ЗСТЭЦ	0,132	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.139	46,3	0,0
1584	Новоселов, 31	ЗСТЭЦ	0,060	0,010	0,024	двухступенчатая	495,9	2029	02.03.01.140	495,9	0,0
1585	Новоселов, 31	ЗСТЭЦ	0,425	0,041	0,098	двухступенчатая	882,7	2029	02.03.01.141	882,7	0,0
1586	Новоселов, 19/1	ЗСТЭЦ	0,003	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.142	46,3	0,0
1587	отк по надежностиНовоселов, 32отк по надежности	ЗСТЭЦ	0,294	0,039	0,094	двухступенчатая	811,9	2029	02.03.01.143	811,9	0,0
1588	Записибовцев, 4б	ЗСТЭЦ	0,088	0,051	0,122	двухступенчатая	895,4	2029	02.03.01.144	895,4	0,0
1589	Новоселов, 41	ЗСТЭЦ	0,337	0,049	0,118	двухступенчатая	938,3	2029	02.03.01.145	938,3	0,0
1590	Новоселов, 39	ЗСТЭЦ	0,331	0,043	0,103	двухступенчатая	863,0	2029	02.03.01.146	863,0	0,0
1591	Записибовцев, 14	ЗСТЭЦ	0,297	0,041	0,098	двухступенчатая	844,6	2029	02.03.01.147	844,6	0,0
1592	Косыгина , 41	ЗСТЭЦ	0,143	0,016	0,038	двухступенчатая	566,1	2029	02.03.01.148	566,1	0,0
1593	Косыгина , 43	ЗСТЭЦ	0,171	0,019	0,046	двухступенчатая	603,5	2029	02.03.01.149	603,5	0,0
1594	Косыгина ,43	ЗСТЭЦ	0,171	0,019	0,046	двухступенчатая	603,5	2029	02.03.01.150	603,5	0,0
1595	Косыгина ,43	ЗСТЭЦ	0,171	0,019	0,046	двухступенчатая	603,5	2029	02.03.01.151	603,5	0,0
1596	Архитекторов, 4	ЗСТЭЦ	0,330	0,041	0,098	двухступенчатая	850,3	2029	02.03.01.152	850,3	0,0
1597	Архитекторов, 6	ЗСТЭЦ	0,364	0,042	0,101	двухступенчатая	867,9	2029	02.03.01.153	867,9	0,0
1598	Архитекторов, 6	ЗСТЭЦ	0,364	0,042	0,101	двухступенчатая	867,9	2029	02.03.01.154	867,9	0,0
1599	Косыгина, 37	ЗСТЭЦ	0,583	0,065	0,156	двухступенчатая	1255,3	2029	02.03.01.155	1255,3	0,0
1600	Архитекторов, 2	ЗСТЭЦ	0,363	0,041	0,098	двухступенчатая	870,4	2029	02.03.01.156	870,4	0,0
1601	Архитекторов, 2	ЗСТЭЦ	0,363	0,041	0,098	двухступенчатая	870,4	2029	02.03.01.157	870,4	0,0
1602	Косыгина, 35б	ЗСТЭЦ	0,072	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.158	46,3	0,0
1603	Косыгина, 35а	ЗСТЭЦ	0,214	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.159	46,3	0,0
1604	Косыгина, 35	ЗСТЭЦ	0,244	0,024	0,058	двухступенчатая	663,5	2029	02.03.01.160	663,5	0,0
1605	Косыгина, 35	ЗСТЭЦ	0,244	0,024	0,058	двухступенчатая	663,5	2029	02.03.01.161	663,5	0,0
1606	Новоселов, 5	ЗСТЭЦ	0,397	0,043	0,103	двухступенчатая	890,0	2029	02.03.01.162	890,0	0,0
1607	Новоселов, 5	ЗСТЭЦ	0,397	0,043	0,103	двухступенчатая	890,0	2029	02.03.01.163	890,0	0,0
1608	Архитекторов, 8	ЗСТЭЦ	0,079	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.164	46,3	0,0
1609	Архитекторов,12	ЗСТЭЦ	0,091	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.165	46,3	0,0
1610	Архитекторов,10	ЗСТЭЦ	0,035	0,012	0,029	двухступенчатая	569,5	2029	02.03.01.166	569,5	0,0
1611	Архитекторов,10	ЗСТЭЦ	0,333	0,039	0,094	двухступенчатая	821,4	2029	02.03.01.167	821,4	0,0
1612	Новоселов, 14а	ЗСТЭЦ	0,212	0,031	0,074	двухступенчатая	722,3	2029	02.03.01.168	722,3	0,0
1613	Новоселов, 6	ЗСТЭЦ	0,406	0,046	0,110	двухступенчатая	922,6	2029	02.03.01.169	922,6	0,0
1614	Косыгина, 7	ЗСТЭЦ	0,382	0,042	0,101	двухступенчатая	866,2	2029	02.03.01.170	866,2	0,0
1615	Косыгина, 7	ЗСТЭЦ	0,382	0,042	0,101	двухступенчатая	866,2	2029	02.03.01.171	866,2	0,0
1616	отк по надежностиКосыгина, 9	ЗСТЭЦ	0,217	0,024	0,058	двухступенчатая	658,5	2029	02.03.01.172	658,5	0,0
1617	отк по надежностиКосыгина, 25	ЗСТЭЦ	0,424	0,047	0,113	двухступенчатая	936,4	2029	02.03.01.173	936,4	0,0
1618	Косыгина, 13	ЗСТЭЦ	0,239	0,043	0,103	двухступенчатая	833,3	2029	02.03.01.174	833,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1619	Косыгина, 13	ЗСТЭЦ	0,239	0,043	0,103	двухступенчатая	833,3	2029	02.03.01.175	833,3	0,0
1620	Косыгина, 11	ЗСТЭЦ	0,356	0,050	0,120	двухступенчатая	964,1	2029	02.03.01.176	964,1	0,0
1621	Косыгина, 11	ЗСТЭЦ	0,356	0,050	0,120	двухступенчатая	964,1	2029	02.03.01.177	964,1	0,0
1622	Косыгина, 21	ЗСТЭЦ	0,188	0,026	0,062	двухступенчатая	669,1	2029	02.03.01.178	669,1	0,0
1623	Косыгина, 29	ЗСТЭЦ	0,369	0,179	0,430	двухступенчатая	2854,5	2029	02.03.01.179	2854,5	0,0
1624	Косыгина, 29	ЗСТЭЦ	0,369	0,179	0,430	двухступенчатая	2854,5	2029	02.03.01.180	2854,5	0,0
1625	Косыгина, 27	ЗСТЭЦ	0,401	0,049	0,118	двухступенчатая	964,0	2029	02.03.01.181	964,0	0,0
1626	Косыгина, 23	ЗСТЭЦ	0,160	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.182	46,3	0,0
1627	Косыгина, 9а	ЗСТЭЦ	0,015	0,015	0,036	двухступенчатая	517,3	2029	02.03.01.183	517,3	0,0
1628	Косыгина, 29	ЗСТЭЦ	0,174	0,010	0,024	одноступенчатая	485,2	2029	02.03.01.184	485,2	0,0
1629	Косыгина, 13	ЗСТЭЦ	0,086	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.185	46,3	0,0
1630	Косыгина, 13	ЗСТЭЦ	0,086	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.186	46,3	0,0
1631	Записовцев.9	ЗСТЭЦ	0,211	0,025	0,060	двухступенчатая	658,1	2029	02.03.01.187	658,1	0,0
1632	Записовцев, 6	ЗСТЭЦ	0,490	0,057	0,137	двухступенчатая	1099,8	2029	02.03.01.188	1099,8	0,0
1633	Записовцев, 4	ЗСТЭЦ	0,408	0,048	0,115	двухступенчатая	953,3	2029	02.03.01.189	953,3	0,0
1634	Косыгина, 51а	ЗСТЭЦ	0,201	0,020	0,048	двухступенчатая	614,3	2029	02.03.01.190	614,3	0,0
1635	Косыгина, 51	ЗСТЭЦ	0,549	0,060	0,144	двухступенчатая	1164,8	2029	02.03.01.191	1164,8	0,0
1636	Косыгина, 55	ЗСТЭЦ	0,190	0,021	0,050	двухступенчатая	614,4	2029	02.03.01.192	614,4	0,0
1637	Косыгина, 49	ЗСТЭЦ	0,918	0,022	0,053	двухступенчатая	903,4	2029	02.03.01.193	903,4	0,0
1638	Записовцев, 7а	ЗСТЭЦ	0,197	0,036	0,086	двухступенчатая	751,9	2029	02.03.01.194	751,9	0,0
1639	Записовцев.15	ЗСТЭЦ	0,396	0,045	0,108	двухступенчатая	919,7	2029	02.03.01.195	919,7	0,0
1640	Записовцев, 13	ЗСТЭЦ	0,370	0,049	0,118	двухступенчатая	946,2	2029	02.03.01.196	946,2	0,0
1641	Записовцев,11	ЗСТЭЦ	0,333	0,045	0,108	двухступенчатая	894,5	2029	02.03.01.197	894,5	0,0
1642	Записовцев,5	ЗСТЭЦ	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.198	597,1	0,0
1643	Записовцев,5	ЗСТЭЦ	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.199	597,1	0,0
1644	Записовцев,5	ЗСТЭЦ	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.200	597,1	0,0
1645	Записовцев,5	ЗСТЭЦ	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.201	597,1	0,0
1646	Записовцев,5	ЗСТЭЦ	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.202	597,1	0,0
1647	Записовцев, 3	ЗСТЭЦ	0,187	0,018	0,043	двухступенчатая	600,1	2029	02.03.01.203	600,1	0,0
1648	Записовцев, 3	ЗСТЭЦ	0,187	0,018	0,043	двухступенчатая	600,1	2029	02.03.01.204	600,1	0,0
1649	Косыгина, 55	ЗСТЭЦ	0,190	0,021	0,050	двухступенчатая	614,4	2029	02.03.01.205	614,4	0,0
1650	Косыгина, 55	ЗСТЭЦ	0,190	0,021	0,050	двухступенчатая	614,4	2029	02.03.01.206	614,4	0,0
1651	Косыгина, 55	ЗСТЭЦ	0,190	0,021	0,050	двухступенчатая	614,4	2029	02.03.01.207	614,4	0,0
1652	Косыгина, 55	ЗСТЭЦ	0,190	0,021	0,050	двухступенчатая	614,4	2029	02.03.01.208	614,4	0,0
1653	Косыгина, 45	ЗСТЭЦ	0,326	0,041	0,098	двухступенчатая	863,7	2029	02.03.01.209	863,7	0,0
1654	Косыгина, 53	ЗСТЭЦ	0,250	0,041	0,098	двухступенчатая	829,1	2029	02.03.01.210	829,1	0,0
1655	Косыгина, 53	ЗСТЭЦ	0,033	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.211	46,3	0,0
1656	Косыгина, 53	ЗСТЭЦ	0,251	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.212	46,3	0,0
1657	Косыгина, 53	ЗСТЭЦ	0,250	0,041	0,098	двухступенчатая	829,1	2029	02.03.01.213	829,1	0,0
1658	Косыгина, 53а	ЗСТЭЦ	0,054	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.214	46,3	0,0
1659	Записовцев, 4	ЗСТЭЦ	0,408	0,048	0,115	двухступенчатая	953,3	2029	02.03.01.215	953,3	0,0
1660	отк по надежностиЗаписовцев, 11отк по надежности	ЗСТЭЦ	0,333	0,045	0,108	двухступенчатая	894,5	2029	02.03.01.216	894,5	0,0
1661	Косыгина, 71	ЗСТЭЦ	0,156	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.217	46,3	0,0
1662	Косыгина, 75	ЗСТЭЦ	0,392	0,055	0,132	двухступенчатая	1046,8	2029	02.03.01.218	1046,8	0,0
1663	Косыгина, 69	ЗСТЭЦ	0,310	0,037	0,089	двухступенчатая	812,2	2029	02.03.01.219	812,2	0,0
1664	Косыгина, 69	ЗСТЭЦ	0,310	0,037	0,089	двухступенчатая	812,2	2029	02.03.01.220	812,2	0,0
1665	Косыгина, 65	ЗСТЭЦ	0,471	0,059	0,142	двухступенчатая	1128,0	2029	02.03.01.221	1128,0	0,0
1666	Косыгина, 61	ЗСТЭЦ	0,309	0,039	0,094	двухступенчатая	821,8	2029	02.03.01.222	821,8	0,0
1667	Косыгина, 65	ЗСТЭЦ	0,471	0,059	0,142	двухступенчатая	1128,0	2029	02.03.01.223	1128,0	0,0
1668	Косыгина, 59	ЗСТЭЦ	0,309	0,038	0,091	двухступенчатая	827,7	2029	02.03.01.224	827,7	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1669	Косыгина, 59	ЗСТЭЦ	0,309	0,038	0,091	двухступенчатая	827,7	2029	02.03.01.225	827,7	0,0
1670	Косыгина, 61	ЗСТЭЦ	0,309	0,039	0,094	двухступенчатая	821,8	2029	02.03.01.226	821,8	0,0
1671	Косыгина, 61	ЗСТЭЦ	0,053	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.227	46,3	0,0
1672	Косыгина, 61	ЗСТЭЦ	0,309	0,039	0,094	двухступенчатая	821,8	2029	02.03.01.228	821,8	0,0
1673	Косыгина, 61	ЗСТЭЦ	0,085	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.229	46,3	0,0
1674	Косыгина, 69	ЗСТЭЦ	0,310	0,037	0,089	двухступенчатая	812,2	2029	02.03.01.230	812,2	0,0
1675	Косыгина, 69	ЗСТЭЦ	0,310	0,037	0,089	двухступенчатая	812,2	2029	02.03.01.231	812,2	0,0
1676	Косыгина, 69	ЗСТЭЦ	0,077	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.232	46,3	0,0
1677	Косыгина 69	ЗСТЭЦ	0,077	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.233	46,3	0,0
1678	Косыгина, 69	ЗСТЭЦ	0,077	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.234	46,3	0,0
1679	Косыгина, 67	ЗСТЭЦ	0,226	0,086	0,206	двухступенчатая	1444,1	2029	02.03.01.235	1444,1	0,0
1680	Косыгина, 61	ЗСТЭЦ	0,309	0,039	0,094	двухступенчатая	821,8	2029	02.03.01.236	821,8	0,0
1681	Косыгина, 69б	ЗСТЭЦ	0,119	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.237	46,3	0,0
1682	Мира, 14	ЗСТЭЦ	0,205	0,024	0,058	двухступенчатая	657,0	2029	02.03.01.238	657,0	0,0
1683	Мира, 20	ЗСТЭЦ	0,341	0,045	0,108	двухступенчатая	899,4	2029	02.03.01.239	899,4	0,0
1684	Авиаторов, 128	ЗСТЭЦ	0,306	0,039	0,094	двухступенчатая	819,8	2029	02.03.01.240	819,8	0,0
1685	Новоселов, 57	ЗСТЭЦ	0,329	0,041	0,098	двухступенчатая	865,6	2029	02.03.01.241	865,6	0,0
1686	Новоселов, 38	ЗСТЭЦ	0,327	0,038	0,091	двухступенчатая	839,5	2029	02.03.01.242	839,5	0,0
1687	Новоселов, 35	ЗСТЭЦ	0,656	0,062	0,149	двухступенчатая	1247,0	2029	02.03.01.243	1247,0	0,0
1688	Новоселов, 43	ЗСТЭЦ	0,235	0,047	0,113	двухступенчатая	878,7	2029	02.03.01.244	878,7	0,0
1689	Новоселов, 37	ЗСТЭЦ	0,466	0,060	0,144	двухступенчатая	1139,5	2029	02.03.01.245	1139,5	0,0
1690	Новоселов, 34	ЗСТЭЦ	0,481	0,057	0,137	двухступенчатая	1103,8	2029	02.03.01.246	1103,8	0,0
1691	Новоселов, 36	ЗСТЭЦ	0,186	0,026	0,062	двухступенчатая	667,9	2029	02.03.01.247	667,9	0,0
1692	Записовцев, 10	ЗСТЭЦ	0,482	0,055	0,132	двухступенчатая	1074,8	2029	02.03.01.248	1074,8	0,0
1693	Записовцев, 12	ЗСТЭЦ	0,333	0,035	0,084	двухступенчатая	802,3	2029	02.03.01.249	802,3	0,0
1694	Новоселов, 35а	ЗСТЭЦ	0,412	0,033	0,079	одноступенчатая	835,7	2029	02.03.01.250	835,7	0,0
1695	Записовцев, 10в	ЗСТЭЦ	0,024	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.251	46,3	0,0
1696	Новоселов, 35	ЗСТЭЦ	0,045	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.252	46,3	0,0
1697	Косыгина, 73	ЗСТЭЦ	0,263	0,034	0,082	одноступенчатая	810,8	2029	02.03.01.253	810,8	0,0
1698	Новоселов, 47	ЗСТЭЦ	0,282	0,030	0,072	двухступенчатая	731,0	2029	02.03.01.254	731,0	0,0
1699	Новоселов, 47	ЗСТЭЦ	0,282	0,030	0,072	двухступенчатая	731,0	2029	02.03.01.255	731,0	0,0
1700	Новоселов, 49	ЗСТЭЦ	0,457	0,056	0,134	двухступенчатая	1076,4	2029	02.03.01.256	1076,4	0,0
1701	Новоселов, 51	ЗСТЭЦ	0,240	0,027	0,065	двухступенчатая	693,0	2029	02.03.01.257	693,0	0,0
1702	Новоселов, 51	ЗСТЭЦ	0,240	0,027	0,065	двухступенчатая	693,0	2029	02.03.01.258	693,0	0,0
1703	Новоселов, 39	ЗСТЭЦ	0,331	0,043	0,103	двухступенчатая	863,0	2029	02.03.01.259	863,0	0,0
1704	Записовцев, 14	ЗСТЭЦ	0,076	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.260	46,3	0,0
1705	Записовцев, 12	ЗСТЭЦ	0,333	0,035	0,084	двухступенчатая	802,3	2029	02.03.01.261	802,3	0,0
1706	Записовцев, 8	ЗСТЭЦ	0,328	0,047	0,113	двухступенчатая	919,2	2029	02.03.01.262	919,2	0,0
1707	Косыгина, 63	ЗСТЭЦ	0,380	0,037	0,089	одноступенчатая	900,9	2029	02.03.01.263	900,9	0,0
1708	Новоселов, 34	ЗСТЭЦ	0,481	0,057	0,137	двухступенчатая	1103,8	2029	02.03.01.264	1103,8	0,0
1709	Новоселов, 38	ЗСТЭЦ	0,327	0,038	0,091	двухступенчатая	839,5	2029	02.03.01.265	839,5	0,0
1710	Новоселов, 38	ЗСТЭЦ	0,327	0,038	0,091	двухступенчатая	839,5	2029	02.03.01.266	839,5	0,0
1711	отк по надежностиНовоселов, 53	ЗСТЭЦ	0,429	0,038	0,091	одноступенчатая	935,9	2029	02.03.01.267	935,9	0,0
1712	отк по надежностиНовоселов, 42	ЗСТЭЦ	0,236	0,069	0,166	двухступенчатая	1202,7	2029	02.03.01.268	1202,7	0,0
1713	Новоселов, 40	ЗСТЭЦ	0,294	0,035	0,084	двухступенчатая	792,8	2029	02.03.01.269	792,8	0,0
1714	Новоселов, 40	ЗСТЭЦ	0,039	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.270	46,3	0,0
1715	отк по надежностиНовоселов, 40	ЗСТЭЦ	0,294	0,035	0,084	двухступенчатая	792,8	2029	02.03.01.271	792,8	0,0
1716	отк по надежностиКосыгина, 75	ЗСТЭЦ	0,392	0,055	0,132	двухступенчатая	1046,8	2029	02.03.01.272	1046,8	0,0
1717	отк по надежностиНовоселов, 40	ЗСТЭЦ	0,294	0,035	0,084	двухступенчатая	792,8	2029	02.03.01.273	792,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1718	Новоселов, 44	ЗСТЭЦ	0,464	0,061	0,146	двухступенчатая	1153,2	2029	02.03.01.274	1153,2	0,0
1719	Новоселов, 40	ЗСТЭЦ	0,294	0,035	0,084	двухступенчатая	792,8	2029	02.03.01.275	792,8	0,0
1720	Записовцев, 10	ЗСТЭЦ	0,494	0,057	0,137	двухступенчатая	1101,9	2029	02.03.01.276	1101,9	0,0
1721	Записовцев, 8	ЗСТЭЦ	0,328	0,047	0,113	двухступенчатая	919,2	2029	02.03.01.277	919,2	0,0
1722	Косыгина, 73	ЗСТЭЦ	0,263	0,034	0,082	двухступенчатая	765,8	2029	02.03.01.278	765,8	0,0
1723	отк по надежностиКосыгина. 31	ЗСТЭЦ	0,335	0,049	0,118	двухступенчатая	937,1	2029	02.03.01.279	937,1	0,0
1724	Архитекторов, 21	ЗСТЭЦ	0,309	0,039	0,094	двухступенчатая	821,8	2029	02.03.01.280	821,8	0,0
1725	Архитекторов,17	ЗСТЭЦ	0,367	0,049	0,118	двухступенчатая	956,6	2029	02.03.01.281	956,6	0,0
1726	Олимпийская, 22	ЗСТЭЦ	0,333	0,037	0,089	двухступенчатая	811,2	2029	02.03.01.282	811,2	0,0
1727	отк по надежностиАрхитекторов,13	ЗСТЭЦ	0,316	0,035	0,084	двухступенчатая	807,3	2029	02.03.01.283	807,3	0,0
1728	Архитекторов,13	ЗСТЭЦ	0,316	0,035	0,084	двухступенчатая	807,3	2029	02.03.01.284	807,3	0,0
1729	отк по надежностиАрхитекторов,15	ЗСТЭЦ	0,295	0,034	0,082	двухступенчатая	776,6	2029	02.03.01.285	776,6	0,0
1730	отк по надежностиОлимпийская, 16а	ЗСТЭЦ	0,168	0,040	0,096	двухступенчатая	787,1	2029	02.03.01.286	787,1	0,0
1731	отк по надежностиОлимпийская,12	ЗСТЭЦ	0,565	0,061	0,146	двухступенчатая	1187,5	2029	02.03.01.287	1187,5	0,0
1732	отк по надежностиАрхитекторов. 7	ЗСТЭЦ	0,328	0,044	0,106	двухступенчатая	892,2	2029	02.03.01.288	892,2	0,0
1733	Олимпийская,16	ЗСТЭЦ	0,291	0,041	0,098	двухступенчатая	840,6	2029	02.03.01.289	840,6	0,0
1734	Архитекторов, 9	ЗСТЭЦ	0,335	0,043	0,103	двухступенчатая	865,4	2029	02.03.01.290	865,4	0,0
1735	Олимпийская,10	ЗСТЭЦ	0,203	0,024	0,058	двухступенчатая	655,9	2029	02.03.01.291	655,9	0,0
1736	Архитекторов. 7	ЗСТЭЦ	0,328	0,044	0,106	двухступенчатая	892,2	2029	02.03.01.292	892,2	0,0
1737	Архитекторов. 5	ЗСТЭЦ	0,333	0,044	0,106	двухступенчатая	879,3	2029	02.03.01.293	879,3	0,0
1738	Архитекторов, 3	ЗСТЭЦ	0,366	0,038	0,091	двухступенчатая	847,5	2029	02.03.01.294	847,5	0,0
1739	Олимпийская, 18	ЗСТЭЦ	0,088	0,010	0,024	одноступенчатая	467,5	2029	02.03.01.295	467,5	0,0
1740	Олимпийская, 24	ЗСТЭЦ	0,306	0,035	0,084	двухступенчатая	800,7	2029	02.03.01.296	800,7	0,0
1741	Архитекторов,15	ЗСТЭЦ	0,295	0,034	0,082	двухступенчатая	776,6	2029	02.03.01.297	776,6	0,0
1742	Архитекторов,19	ЗСТЭЦ	0,092	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.298	46,3	0,0
1743	Олимпийская, 24	ЗСТЭЦ	0,306	0,035	0,084	двухступенчатая	800,7	2029	02.03.01.299	800,7	0,0
1744	Олимпийская,22	ЗСТЭЦ	0,333	0,037	0,089	двухступенчатая	811,2	2029	02.03.01.300	811,2	0,0
1745	Олимпийская , 16	ЗСТЭЦ	0,291	0,041	0,098	двухступенчатая	840,6	2029	02.03.01.301	840,6	0,0
1746	Олимпийская, 18	ЗСТЭЦ	0,088	0,010	0,024	одноступенчатая	467,5	2029	02.03.01.302	467,5	0,0
1747	Архитекторов,19	ЗСТЭЦ	0,312	0,035	0,084	двухступенчатая	804,6	2029	02.03.01.303	804,6	0,0
1748	Архитекторов,13	ЗСТЭЦ	0,095	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.304	46,3	0,0
1749	Архитекторов, 3	ЗСТЭЦ	0,050	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.305	46,3	0,0
1750	отк по надежностиОлимпийская, 20	ЗСТЭЦ	0,558	0,212	0,509	двухступенчатая	3380,0	2029	02.03.01.306	3380,0	0,0
1751	Архитекторов,12а	ЗСТЭЦ	0,022	0,058	0,139	двухступенчатая	981,4	2029	02.03.01.307	981,4	0,0
1752	Новоселов, 18а	ЗСТЭЦ	0,027	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.308	46,3	0,0
1753	Новоселов, 18а	ЗСТЭЦ	0,027	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.309	46,3	0,0
1754	Новоселов,20	ЗСТЭЦ	0,209	0,028	0,067	двухступенчатая	701,3	2029	02.03.01.310	701,3	0,0
1755	Архитекторов, 8	ЗСТЭЦ	0,332	0,041	0,098	двухступенчатая	851,6	2029	02.03.01.311	851,6	0,0
1756	Архитекторов,12 8а	ЗСТЭЦ	0,307	0,044	0,106	двухступенчатая	878,3	2029	02.03.01.312	878,3	0,0
1757	Новоселов,24	ЗСТЭЦ	0,344	0,049	0,118	двухступенчатая	942,6	2029	02.03.01.313	942,6	0,0
1758	Косыгина, 39а	ЗСТЭЦ	0,234	0,057	0,137	двухступенчатая	1024,9	2029	02.03.01.314	1024,9	0,0
1759	Косыгина, 35а	ЗСТЭЦ	0,225	0,038	0,091	двухступенчатая	792,2	2029	02.03.01.315	792,2	0,0
1760	Косыгина, 35а	ЗСТЭЦ	0,225	0,038	0,091	двухступенчатая	792,2	2029	02.03.01.316	792,2	0,0
1761	Косыгина ,39	ЗСТЭЦ	0,161	0,019	0,046	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.317	597,1	0,0
1762	Косыгина , 41	ЗСТЭЦ	0,143	0,016	0,038	двухступенчатая	566,1	2029	02.03.01.318	566,1	0,0
1763	Косыгина ,43	ЗСТЭЦ	0,171	0,019	0,046	двухступенчатая	603,5	2029	02.03.01.319	603,5	0,0
1764	Архитекторов, 4	ЗСТЭЦ	0,330	0,041	0,098	двухступенчатая	850,3	2029	02.03.01.320	850,3	0,0
1765	Архитекторов,14	ЗСТЭЦ	0,156	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.321	46,3	0,0
1766	Новоселов, 8	ЗСТЭЦ	0,381	0,041	0,098	двухступенчатая	868,8	2029	02.03.01.322	868,8	0,0
1767	Новоселов, 6	ЗСТЭЦ	0,406	0,046	0,110	двухступенчатая	922,6	2029	02.03.01.323	922,6	0,0
1768	Новоселов, 6	ЗСТЭЦ	0,406	0,046	0,110	двухступенчатая	922,6	2029	02.03.01.324	922,6	0,0
1769	Новоселов, 8	ЗСТЭЦ	0,381	0,041	0,098	двухступенчатая	868,8	2029	02.03.01.325	868,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1770	Новоселов, 14	ЗСТЭЦ	0,377	0,041	0,098	двухступенчатая	866,5	2029	02.03.01.326	866,5	0,0
1771	Новоселов, 14	ЗСТЭЦ	0,377	0,041	0,098	двухступенчатая	866,5	2029	02.03.01.327	866,5	0,0
1772	Новоселов, 12	ЗСТЭЦ	0,370	0,041	0,098	двухступенчатая	862,4	2029	02.03.01.328	862,4	0,0
1773	Косыгина ,39	ЗСТЭЦ	0,161	0,019	0,046	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.329	597,1	0,0
1774	Косыгина , 39	ЗСТЭЦ	0,161	0,019	0,046	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.330	597,1	0,0
1775	Косыгина ,39	ЗСТЭЦ	0,161	0,019	0,046	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.331	597,1	0,0
1776	Косыгина ,39	ЗСТЭЦ	0,161	0,019	0,046	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.332	597,1	0,0
1777	Косыгина , 43	ЗСТЭЦ	0,171	0,019	0,046	двухступенчатая	603,5	2029	02.03.01.333	603,5	0,0
1778	Авиаторов, 124	ЗСТЭЦ	0,167	0,059	0,142	двухступенчатая	1032,4	2029	02.03.01.334	1032,4	0,0
1779	Авиаторов, 126	ЗСТЭЦ	0,357	0,045	0,108	двухступенчатая	909,1	2029	02.03.01.335	909,1	0,0
1780	Новоселов, 55	ЗСТЭЦ	0,339	0,047	0,113	двухступенчатая	910,0	2029	02.03.01.336	910,0	0,0
1781	Новоселов, 57	ЗСТЭЦ	0,329	0,041	0,098	двухступенчатая	865,6	2029	02.03.01.337	865,6	0,0
1782	Мира, 14	ЗСТЭЦ	0,205	0,024	0,058	двухступенчатая	657,0	2029	02.03.01.338	657,0	0,0
1783	Новоселов, 63	ЗСТЭЦ	0,159	0,040	0,096	двухступенчатая	778,9	2029	02.03.01.339	778,9	0,0
1784	Мира, 22	ЗСТЭЦ	0,334	0,047	0,113	двухступенчатая	907,0	2029	02.03.01.340	907,0	0,0
1785	Мира, 24	ЗСТЭЦ	0,029	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.341	46,3	0,0
1786	Мира, 24	ЗСТЭЦ	0,275	0,040	0,096	двухступенчатая	819,7	2029	02.03.01.342	819,7	0,0
1787	Мира, 24	ЗСТЭЦ	0,275	0,040	0,096	двухступенчатая	819,7	2029	02.03.01.343	819,7	0,0
1788	Мира, 24	ЗСТЭЦ	0,160	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.344	46,3	0,0
1789	Мира, 26а	ЗСТЭЦ	0,182	0,022	0,053	двухступенчатая	629,3	2029	02.03.01.345	629,3	0,0
1790	Авиаторов, 128	ЗСТЭЦ	0,306	0,039	0,094	двухступенчатая	819,8	2029	02.03.01.346	819,8	0,0
1791	Мамонтова, 80а(Мира,15)	ЗСТЭЦ	0,056	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.347	46,3	0,0
1792	отк по надежностиНовоселов, 65	ЗСТЭЦ	0,489	0,060	0,144	двухступенчатая	1151,6	2029	02.03.01.348	1151,6	0,0
1793	отк по надежностиМира, 12	ЗСТЭЦ	0,613	0,044	0,106	одноступенчатая	1111,0	2029	02.03.01.349	1111,0	0,0
1794	Косыгина, 87	ЗСТЭЦ	0,259	0,034	0,082	двухступенчатая	763,0	2029	02.03.01.350	763,0	0,0
1795	Косыгина, 81	ЗСТЭЦ	0,310	0,044	0,106	двухступенчатая	880,3	2029	02.03.01.351	880,3	0,0
1796	Косыгина, 83	ЗСТЭЦ	0,361	0,044	0,106	двухступенчатая	896,4	2029	02.03.01.352	896,4	0,0
1797	Мира, 4	ЗСТЭЦ	0,245	0,049	0,118	двухступенчатая	909,3	2029	02.03.01.353	909,3	0,0
1798	Косыгина, 85	ЗСТЭЦ	0,367	0,048	0,115	двухступенчатая	941,9	2029	02.03.01.354	941,9	0,0
1799	Косыгина, 85	ЗСТЭЦ	0,367	0,048	0,115	двухступенчатая	941,9	2029	02.03.01.355	941,9	0,0
1800	Косыгина, 85	ЗСТЭЦ	0,367	0,048	0,115	двухступенчатая	941,9	2029	02.03.01.356	941,9	0,0
1801	Косыгина, 79	ЗСТЭЦ	0,165	0,051	0,122	двухступенчатая	912,6	2029	02.03.01.357	912,6	0,0
1802	Мира, 14	ЗСТЭЦ	0,205	0,024	0,058	двухступенчатая	657,0	2029	02.03.01.358	657,0	0,0
1803	Новоселов, 59	ЗСТЭЦ	0,721	0,056	0,134	одноступенчатая	1381,3	2029	02.03.01.359	1381,3	0,0
1804	Мира, 6	ЗСТЭЦ	0,356	0,049	0,118	двухступенчатая	949,9	2029	02.03.01.360	949,9	0,0
1805	Мира, 10	ЗСТЭЦ	0,323	0,050	0,120	двухступенчатая	959,6	2029	02.03.01.361	959,6	0,0
1806	Новоселов, 46	ЗСТЭЦ	0,338	0,043	0,103	двухступенчатая	867,2	2029	02.03.01.362	867,2	0,0
1807	Новоселов, 48	ЗСТЭЦ	0,178	0,104	0,250	двухступенчатая	1690,4	2029	02.03.01.363	1690,4	0,0
1808	Новоселов, 46	ЗСТЭЦ	0,338	0,043	0,103	двухступенчатая	867,2	2029	02.03.01.364	867,2	0,0
1809	Мира, 8	ЗСТЭЦ	0,428	0,047	0,113	двухступенчатая	938,6	2029	02.03.01.365	938,6	0,0
1810	Мира, 8	ЗСТЭЦ	0,428	0,047	0,113	двухступенчатая	938,6	2029	02.03.01.366	938,6	0,0
1811	Новоселов, 46	ЗСТЭЦ	0,338	0,043	0,103	двухступенчатая	867,2	2029	02.03.01.367	867,2	0,0
1812	Новоселов, 44	ЗСТЭЦ	0,464	0,061	0,146	двухступенчатая	1153,2	2029	02.03.01.368	1153,2	0,0
1813	Новоселов, 65	ЗСТЭЦ	0,489	0,060	0,144	двухступенчатая	1151,6	2029	02.03.01.369	1151,6	0,0
1814	Новоселов, 67	ЗСТЭЦ	0,380	0,055	0,132	двухступенчатая	1039,9	2029	02.03.01.370	1039,9	0,0
1815	Новоселов, 67	ЗСТЭЦ	0,108	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.371	46,3	0,0
1816	Косыгина, 81	ЗСТЭЦ	0,310	0,044	0,106	двухступенчатая	880,3	2029	02.03.01.372	880,3	0,0
1817	Мира, 6	ЗСТЭЦ	0,356	0,049	0,118	двухступенчатая	949,9	2029	02.03.01.373	949,9	0,0
1818	Косыгина, 83	ЗСТЭЦ	0,361	0,044	0,106	двухступенчатая	896,4	2029	02.03.01.374	896,4	0,0
1819	Косыгина, 85а	ЗСТЭЦ	0,069	0,029	0,070	двухступенчатая	665,5	2029	02.03.01.375	665,5	0,0
1820	отк по надежностиКосыгина, 87	ЗСТЭЦ	0,259	0,034	0,082	двухступенчатая	763,0	2029	02.03.01.376	763,0	0,0
1821	отк по надежностиКосыгина, 87	ЗСТЭЦ	0,259	0,034	0,082	двухступенчатая	763,0	2029	02.03.01.377	763,0	0,0
1822	Косыгина, 79	ЗСТЭЦ	0,165	0,051	0,122	двухступенчатая	912,6	2029	02.03.01.378	912,6	0,0
1823	Косыгина, 79	ЗСТЭЦ	0,165	0,051	0,122	двухступенчатая	912,6	2029	02.03.01.379	912,6	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1824	Северное шоссе,25	ЗСТЭЦ	0,870	0,020	0,048	двухступенчатая	850,7	2029	02.03.01.380	850,7	0,0
1825	13мкр 10	ЗСТЭЦ	0,191	0,017	0,041	двухступенчатая	591,7	2029	02.03.01.381	591,7	0,0
1826	13мкр 21	ЗСТЭЦ	0,243	0,025	0,060	двухступенчатая	665,9	2029	02.03.01.382	665,9	0,0
1827	13мкр 19	ЗСТЭЦ	0,241	0,024	0,058	двухступенчатая	662,0	2029	02.03.01.383	662,0	0,0
1828	13мкр 17	ЗСТЭЦ	0,388	0,042	0,101	двухступенчатая	869,7	2029	02.03.01.384	869,7	0,0
1829	13мкр 17а	ЗСТЭЦ	0,346	0,040	0,096	двухступенчатая	844,5	2029	02.03.01.385	844,5	0,0
1830	13мкр 18а	ЗСТЭЦ	0,086	0,032	0,077	двухступенчатая	682,0	2029	02.03.01.386	682,0	0,0
1831	13мкр 17а	ЗСТЭЦ	0,346	0,040	0,096	двухступенчатая	844,5	2029	02.03.01.387	844,5	0,0
1832	13мкр 14	ЗСТЭЦ	0,213	0,022	0,053	двухступенчатая	636,3	2029	02.03.01.388	636,3	0,0
1833	13мкр 14	ЗСТЭЦ	0,213	0,022	0,053	двухступенчатая	636,3	2029	02.03.01.389	636,3	0,0
1834	13мкр 18	ЗСТЭЦ	0,772	0,082	0,197	двухступенчатая	1597,1	2029	02.03.01.390	1597,1	0,0
1835	13мкр 16	ЗСТЭЦ	0,242	0,027	0,065	двухступенчатая	694,5	2029	02.03.01.391	694,5	0,0
1836	13мкр 15	ЗСТЭЦ	0,238	0,024	0,058	двухступенчатая	660,5	2029	02.03.01.392	660,5	0,0
1837	Климасенко 34	ЗСТЭЦ	0,415	0,050	0,120	двухступенчатая	975,2	2029	02.03.01.393	975,2	0,0
1838	ПСА55а	ЗСТЭЦ	0,096	0,014	0,034	двухступенчатая	580,4	2029	02.03.01.394	580,4	0,0
1839	Климасенко 34а	ЗСТЭЦ	0,234	0,020	0,048	двухступенчатая	622,3	2029	02.03.01.395	622,3	0,0
1840	ПСА53	ЗСТЭЦ	0,325	0,034	0,082	двухступенчатая	796,4	2029	02.03.01.396	796,4	0,0
1841	ПСА53	ЗСТЭЦ	0,325	0,034	0,082	двухступенчатая	796,4	2029	02.03.01.397	796,4	0,0
1842	Климасенко 25а	ЗСТЭЦ	0,382	0,023	0,055	одноступенчатая	659,1	2029	02.03.01.398	659,1	0,0
1843	ПСА57	ЗСТЭЦ	0,069	0,028	0,067	двухступенчатая	677,0	2029	02.03.01.399	677,0	0,0
1844	ПСА55	ЗСТЭЦ	0,286	0,028	0,067	двухступенчатая	727,3	2029	02.03.01.400	727,3	0,0
1845	Климасенко 25	ЗСТЭЦ	0,145	0,018	0,043	двухступенчатая	588,9	2029	02.03.01.401	588,9	0,0
1846	Климасенко 25	ЗСТЭЦ	0,145	0,018	0,043	двухступенчатая	588,9	2029	02.03.01.402	588,9	0,0
1847	Климасенко 27	ЗСТЭЦ	0,145	0,018	0,043	двухступенчатая	588,9	2029	02.03.01.403	588,9	0,0
1848	Климасенко 23	ЗСТЭЦ	0,239	0,023	0,055	двухступенчатая	647,2	2029	02.03.01.404	647,2	0,0
1849	Климасенко 23	ЗСТЭЦ	0,239	0,023	0,055	двухступенчатая	647,2	2029	02.03.01.405	647,2	0,0
1850	Климасенко 23	ЗСТЭЦ	0,239	0,023	0,055	двухступенчатая	647,2	2029	02.03.01.406	647,2	0,0
1851	Климасенко 27	ЗСТЭЦ	0,276	0,031	0,074	двухступенчатая	744,6	2029	02.03.01.407	744,6	0,0
1852	Климасенко 27	ЗСТЭЦ	0,276	0,031	0,074	двухступенчатая	744,6	2029	02.03.01.408	744,6	0,0
1853	ПСА55	ЗСТЭЦ	0,286	0,028	0,067	двухступенчатая	727,3	2029	02.03.01.409	727,3	0,0
1854	ПСА48	ЗСТЭЦ	0,096	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.410	46,3	0,0
1855	ПСА53	ЗСТЭЦ	0,325	0,034	0,082	двухступенчатая	796,4	2029	02.03.01.411	796,4	0,0
1856	ПСА60	ЗСТЭЦ	0,177	0,020	0,048	двухступенчатая	605,8	2029	02.03.01.412	605,8	0,0
1857	ПСА58	ЗСТЭЦ	0,177	0,020	0,048	двухступенчатая	605,8	2029	02.03.01.413	605,8	0,0
1858	ПСА62	ЗСТЭЦ	0,178	0,020	0,048	двухступенчатая	606,4	2029	02.03.01.414	606,4	0,0
1859	ПСА54	ЗСТЭЦ	0,631	0,092	0,221	двухступенчатая	1674,0	2029	02.03.01.415	1674,0	0,0
1860	ПСА56	ЗСТЭЦ	0,310	0,033	0,079	двухступенчатая	769,6	2029	02.03.01.416	769,6	0,0
1861	ПСА56	ЗСТЭЦ	0,310	0,033	0,079	двухступенчатая	769,6	2029	02.03.01.417	769,6	0,0
1862	ПСА56	ЗСТЭЦ	0,310	0,033	0,079	двухступенчатая	769,6	2029	02.03.01.418	769,6	0,0
1863	ПСА52	ЗСТЭЦ	0,268	0,022	0,053	одноступенчатая	622,9	2029	02.03.01.419	622,9	0,0
1864	ПСА52	ЗСТЭЦ	0,268	0,022	0,053	одноступенчатая	622,9	2029	02.03.01.420	622,9	0,0
1865	Клименко 10	ЗСТЭЦ	0,375	0,038	0,091	двухступенчатая	840,5	2029	02.03.01.421	840,5	0,0
1866	ПСА48а	ЗСТЭЦ	0,385	0,034	0,082	двухступенчатая	804,4	2029	02.03.01.422	804,4	0,0
1867	Клименко 27/В	ЗСТЭЦ	0,081	0,035	0,084	двухступенчатая	722,2	2029	02.03.01.423	722,2	0,0
1868	Тореза 24	ЗСТЭЦ	0,062	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.424	46,3	0,0
1869	Клименко 13	ЗСТЭЦ	0,681	0,076	0,182	двухступенчатая	1464,9	2029	02.03.01.425	1464,9	0,0
1870	Клименко 7	ЗСТЭЦ	0,346	0,035	0,084	двухступенчатая	810,3	2029	02.03.01.426	810,3	0,0
1871	Клименко 19	ЗСТЭЦ	0,303	0,035	0,084	двухступенчатая	798,7	2029	02.03.01.427	798,7	0,0
1872	ПСА46	ЗСТЭЦ	0,132	0,015	0,036	двухступенчатая	563,8	2029	02.03.01.428	563,8	0,0
1873	Тореза 24а	ЗСТЭЦ	0,690	0,076	0,182	двухступенчатая	1469,3	2029	02.03.01.429	1469,3	0,0
1874	ПСА48б	ЗСТЭЦ	0,048	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.430	46,3	0,0
1875	Клименко 5	ЗСТЭЦ	0,336	0,038	0,091	двухступенчатая	829,2	2029	02.03.01.431	829,2	0,0
1876	Клименко 5	ЗСТЭЦ	0,336	0,038	0,091	двухступенчатая	829,2	2029	02.03.01.432	829,2	0,0
1877	Клименко 3	ЗСТЭЦ	0,660	0,082	0,197	двухступенчатая	1542,0	2029	02.03.01.433	1542,0	0,0
1878	Клименко 9	ЗСТЭЦ	0,341	0,042	0,101	двухступенчатая	853,9	2029	02.03.01.434	853,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1879	Клименко 9	ЗСТЭЦ	0,341	0,042	0,101	двухступенчатая	853,9	2029	02.03.01.435	853,9	0,0
1880	Клименко 11	ЗСТЭЦ	0,312	0,033	0,079	двухступенчатая	771,0	2029	02.03.01.436	771,0	0,0
1881	Клименко 15	ЗСТЭЦ	0,302	0,036	0,086	двухступенчатая	790,8	2029	02.03.01.437	790,8	0,0
1882	Клименко 29	ЗСТЭЦ	0,349	0,031	0,074	двухступенчатая	770,6	2029	02.03.01.438	770,6	0,0
1883	Клименко 21/1	ЗСТЭЦ	0,323	0,049	0,118	двухступенчатая	945,4	2029	02.03.01.439	945,4	0,0
1884	Клименко 21/2	ЗСТЭЦ	0,323	0,054	0,130	двухступенчатая	1018,6	2029	02.03.01.440	1018,6	0,0
1885	Клименко 12	ЗСТЭЦ	0,369	0,036	0,086	двухступенчатая	817,0	2029	02.03.01.441	817,0	0,0
1886	Клименко 27	ЗСТЭЦ	0,235	0,029	0,070	двухступенчатая	698,2	2029	02.03.01.442	698,2	0,0
1887	Клименко 22	ЗСТЭЦ	0,239	0,021	0,050	двухступенчатая	626,9	2029	02.03.01.443	626,9	0,0
1888	Клименко 33а	ЗСТЭЦ	0,148	0,013	0,031	двухступенчатая	561,7	2029	02.03.01.444	561,7	0,0
1889	Клименко 20а	ЗСТЭЦ	0,170	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.445	46,3	0,0
1890	Клименко 18а	ЗСТЭЦ	0,078	0,019	0,046	двухступенчатая	599,7	2029	02.03.01.446	599,7	0,0
1891	Клименко 16	ЗСТЭЦ	0,289	0,031	0,074	двухступенчатая	748,0	2029	02.03.01.447	748,0	0,0
1892	Клименко 35	ЗСТЭЦ	0,340	0,037	0,089	двухступенчатая	815,5	2029	02.03.01.448	815,5	0,0
1893	Клименко 33	ЗСТЭЦ	0,339	0,042	0,101	двухступенчатая	852,7	2029	02.03.01.449	852,7	0,0
1894	Клименко 33	ЗСТЭЦ	0,339	0,042	0,101	двухступенчатая	852,7	2029	02.03.01.450	852,7	0,0
1895	Клименко 31	ЗСТЭЦ	0,351	0,039	0,094	двухступенчатая	832,4	2029	02.03.01.451	832,4	0,0
1896	Клименко 31	ЗСТЭЦ	0,351	0,039	0,094	двухступенчатая	832,4	2029	02.03.01.452	832,4	0,0
1897	Клименко 23	ЗСТЭЦ	0,338	0,040	0,096	двухступенчатая	839,6	2029	02.03.01.453	839,6	0,0
1898	Клименко 23	ЗСТЭЦ	0,338	0,040	0,096	двухступенчатая	839,6	2029	02.03.01.454	839,6	0,0
1899	Клименко 39	ЗСТЭЦ	0,310	0,040	0,096	двухступенчатая	837,5	2029	02.03.01.455	837,5	0,0
1900	Клименко 29/3	ЗСТЭЦ	0,253	0,016	0,038	одноступенчатая	554,3	2029	02.03.01.456	554,3	0,0
1901	Тореза 32	ЗСТЭЦ	0,366	0,034	0,082	двухступенчатая	805,6	2029	02.03.01.457	805,6	0,0
1902	Тореза 34	ЗСТЭЦ	0,335	0,037	0,089	двухступенчатая	812,4	2029	02.03.01.458	812,4	0,0
1903	Тореза 46	ЗСТЭЦ	0,337	0,040	0,096	двухступенчатая	839,0	2029	02.03.01.459	839,0	0,0
1904	Клименко 29/1	ЗСТЭЦ	0,250	0,020	0,048	одноступенчатая	592,5	2029	02.03.01.460	592,5	0,0
1905	Тореза 26	ЗСТЭЦ	0,599	0,062	0,149	двухступенчатая	1219,0	2029	02.03.01.461	1219,0	0,0
1906	Тореза 28	ЗСТЭЦ	0,311	0,038	0,091	двухступенчатая	829,0	2029	02.03.01.462	829,0	0,0
1907	Тореза 30	ЗСТЭЦ	0,314	0,039	0,094	двухступенчатая	825,1	2029	02.03.01.463	825,1	0,0
1908	Тореза 34	ЗСТЭЦ	0,335	0,037	0,089	двухступенчатая	812,4	2029	02.03.01.464	812,4	0,0
1909	Тореза 73	ЗСТЭЦ	0,429	0,043	0,103	двухступенчатая	897,0	2029	02.03.01.465	897,0	0,0
1910	Клименко 27/А	ЗСТЭЦ	0,080	0,024	0,058	двухступенчатая	625,6	2029	02.03.01.466	625,6	0,0
1911	Тореза 26	ЗСТЭЦ	0,049	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.467	46,3	0,0
1912	Тореза 28	ЗСТЭЦ	0,311	0,038	0,091	двухступенчатая	829,0	2029	02.03.01.468	829,0	0,0
1913	Тореза 30	ЗСТЭЦ	0,314	0,039	0,094	двухступенчатая	825,1	2029	02.03.01.469	825,1	0,0
1914	Клименко 27	ЗСТЭЦ	0,235	0,029	0,070	двухступенчатая	698,2	2029	02.03.01.470	698,2	0,0
1915	Тореза 46	ЗСТЭЦ	0,337	0,040	0,096	двухступенчатая	839,0	2029	02.03.01.471	839,0	0,0
1916	Тореза 75	ЗСТЭЦ	0,331	0,031	0,074	двухступенчатая	759,6	2029	02.03.01.472	759,6	0,0
1917	Клименко 27/Б	ЗСТЭЦ	0,081	0,015	0,036	двухступенчатая	547,8	2029	02.03.01.473	547,8	0,0
1918	Тореза 38/А	ЗСТЭЦ	0,080	0,017	0,041	двухступенчатая	568,2	2029	02.03.01.474	568,2	0,0
1919	Тореза 24	ЗСТЭЦ	0,757	0,085	0,204	двухступенчатая	1633,9	2029	02.03.01.475	1633,9	0,0
1920	Клименко 29/4	ЗСТЭЦ	0,065	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.476	46,3	0,0
1921	Клименко 29/2	ЗСТЭЦ	0,225	0,022	0,053	двухступенчатая	638,1	2029	02.03.01.477	638,1	0,0
1922	Клименко 29	ЗСТЭЦ	0,349	0,031	0,074	двухступенчатая	770,6	2029	02.03.01.478	770,6	0,0
1923	Тореза 75	ЗСТЭЦ	0,331	0,031	0,074	двухступенчатая	759,6	2029	02.03.01.479	759,6	0,0
1924	Тореза 38/Б	ЗСТЭЦ	0,148	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.480	46,3	0,0
1925	Тореза 40	ЗСТЭЦ	0,341	0,033	0,079	двухступенчатая	773,5	2029	02.03.01.481	773,5	0,0
1926	Тореза 63а	ЗСТЭЦ	0,078	0,029	0,070	двухступенчатая	677,7	2029	02.03.01.482	677,7	0,0
1927	Клименко 7/А	ЗСТЭЦ	0,358	0,020	0,048	одноступенчатая	619,2	2029	02.03.01.483	619,2	0,0
1928	Тореза 24	ЗСТЭЦ	0,032	0,010	0,024	двухступенчатая	533,0	2029	02.03.01.484	533,0	0,0
1929	Тореза 61а	ЗСТЭЦ	0,056	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.485	46,3	0,0
1930	Тореза 42	ЗСТЭЦ	0,346	0,032	0,077	двухступенчатая	759,8	2029	02.03.01.486	759,8	0,0
1931	Тореза 42	ЗСТЭЦ	0,346	0,032	0,077	двухступенчатая	759,8	2029	02.03.01.487	759,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1932	Тореза 36	ЗСТЭЦ	0,335	0,043	0,103	двухступенчатая	865,4	2029	02.03.01.488	865,4	0,0
1933	Тореза 38/В	ЗСТЭЦ	0,077	0,029	0,070	двухступенчатая	676,3	2029	02.03.01.489	676,3	0,0
1934	Тореза 74	ЗСТЭЦ	0,282	0,033	0,079	двухступенчатая	756,6	2029	02.03.01.490	756,6	0,0
1935	Тореза 80	ЗСТЭЦ	0,177	0,018	0,043	двухступенчатая	594,2	2029	02.03.01.491	594,2	0,0
1936	Тореза 74	ЗСТЭЦ	0,282	0,033	0,079	двухступенчатая	756,6	2029	02.03.01.492	756,6	0,0
1937	Тореза 74	ЗСТЭЦ	0,282	0,033	0,079	двухступенчатая	756,6	2029	02.03.01.493	756,6	0,0
1938	Тореза 74	ЗСТЭЦ	0,282	0,033	0,079	двухступенчатая	756,6	2029	02.03.01.494	756,6	0,0
1939	Клименко 38	ЗСТЭЦ	0,284	0,032	0,077	двухступенчатая	741,1	2029	02.03.01.495	741,1	0,0
1940	Тореза 60	ЗСТЭЦ	0,355	0,038	0,091	двухступенчатая	840,8	2029	02.03.01.496	840,8	0,0
1941	Клименко 28/2	ЗСТЭЦ	0,348	0,396	0,950	двухступенчатая	5943,2	2029	02.03.01.497	5943,2	0,0
1942	Клименко 28/1	ЗСТЭЦ	0,488	0,041	0,098	двухступенчатая	906,3	2029	02.03.01.498	906,3	0,0
1943	Клименко 24	ЗСТЭЦ	0,238	0,026	0,062	двухступенчатая	676,8	2029	02.03.01.499	676,8	0,0
1944	Клименко 37	ЗСТЭЦ	0,542	0,048	0,115	двухступенчатая	985,7	2029	02.03.01.500	985,7	0,0
1945	Тореза 60а	ЗСТЭЦ	0,347	0,040	0,096	двухступенчатая	845,1	2029	02.03.01.501	845,1	0,0
1946	Тореза 86а.б	ЗСТЭЦ	0,482	0,049	0,118	двухступенчатая	986,9	2029	02.03.01.502	986,9	0,0
1947	Тореза 84	ЗСТЭЦ	0,292	0,032	0,077	двухступенчатая	741,0	2029	02.03.01.503	741,0	0,0
1948	Тореза 84	ЗСТЭЦ	0,292	0,032	0,077	двухступенчатая	741,0	2029	02.03.01.504	741,0	0,0
1949	Тореза 88	ЗСТЭЦ	0,113	0,070	0,168	двухступенчатая	1184,1	2029	02.03.01.505	1184,1	0,0
1950	Тореза 82	ЗСТЭЦ	0,177	0,019	0,046	двухступенчатая	599,9	2029	02.03.01.506	599,9	0,0
1951	Тореза 82/А	ЗСТЭЦ	0,274	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.507	46,3	0,0
1952	Тореза 56	ЗСТЭЦ	0,343	0,032	0,077	двухступенчатая	757,9	2029	02.03.01.508	757,9	0,0
1953	Тореза 58а	ЗСТЭЦ	0,210	0,020	0,048	двухступенчатая	614,2	2029	02.03.01.509	614,2	0,0
1954	Клименко 28а	ЗСТЭЦ	0,075	0,024	0,058	двухступенчатая	642,1	2029	02.03.01.510	642,1	0,0
1955	Клименко 36а	ЗСТЭЦ	0,360	0,020	0,048	одноступенчатая	620,0	2029	02.03.01.511	620,0	0,0
1956	Клименко 30	ЗСТЭЦ	0,425	0,051	0,122	двухступенчатая	995,4	2029	02.03.01.512	995,4	0,0
1957	Клименко 37/1	ЗСТЭЦ	0,011	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.513	46,3	0,0
1958	Клименко 26а	ЗСТЭЦ	0,019	0,020	0,048	двухступенчатая	570,5	2029	02.03.01.514	570,5	0,0
1959	Клименко 39	ЗСТЭЦ	0,310	0,040	0,096	двухступенчатая	837,5	2029	02.03.01.515	837,5	0,0
1960	Тореза 84	ЗСТЭЦ	0,292	0,032	0,077	двухступенчатая	741,0	2029	02.03.01.516	741,0	0,0
1961	Клименко 34	ЗСТЭЦ	0,660	0,073	0,175	двухступенчатая	1410,3	2029	02.03.01.517	1410,3	0,0
1962	Тореза 58	ЗСТЭЦ	0,212	0,025	0,060	двухступенчатая	658,7	2029	02.03.01.518	658,7	0,0
1963	Клименко 32	ЗСТЭЦ	0,419	0,045	0,108	двухступенчатая	921,8	2029	02.03.01.519	921,8	0,0
1964	Клименко 32	ЗСТЭЦ	0,419	0,045	0,108	двухступенчатая	921,8	2029	02.03.01.520	921,8	0,0
1965	Тореза 82/А	ЗСТЭЦ	0,156	0,021	0,050	двухступенчатая	614,5	2029	02.03.01.521	614,5	0,0
1966	Клименко 26	ЗСТЭЦ	0,239	0,022	0,053	двухступенчатая	641,0	2029	02.03.01.522	641,0	0,0
1967	Тореза 91	ЗСТЭЦ	0,357	0,033	0,079	двухступенчатая	783,3	2029	02.03.01.523	783,3	0,0
1968	Клименко 44/А	ЗСТЭЦ	0,079	0,020	0,048	двухступенчатая	607,1	2029	02.03.01.524	607,1	0,0
1969	Клименко 38	ЗСТЭЦ	0,284	0,032	0,077	двухступенчатая	741,1	2029	02.03.01.525	741,1	0,0
1970	Тореза 50	ЗСТЭЦ	0,332	0,033	0,079	двухступенчатая	768,1	2029	02.03.01.526	768,1	0,0
1971	Тореза 83	ЗСТЭЦ	0,312	0,036	0,086	двухступенчатая	797,3	2029	02.03.01.527	797,3	0,0
1972	Клименко 54а	ЗСТЭЦ	0,209	0,025	0,060	двухступенчатая	657,1	2029	02.03.01.528	657,1	0,0
1973	Тореза 79	ЗСТЭЦ	0,213	0,022	0,053	двухступенчатая	636,3	2029	02.03.01.529	636,3	0,0
1974	Тореза 77	ЗСТЭЦ	0,421	0,045	0,108	двухступенчатая	922,9	2029	02.03.01.530	922,9	0,0
1975	Клименко 42	ЗСТЭЦ	0,754	0,078	0,187	двухступенчатая	1530,3	2029	02.03.01.531	1530,3	0,0
1976	40летВЛКСМ 102	ЗСТЭЦ	0,204	0,020	0,048	двухступенчатая	616,0	2029	02.03.01.532	616,0	0,0
1977	40летВЛКСМ 100	ЗСТЭЦ	0,552	0,066	0,158	двухступенчатая	1254,7	2029	02.03.01.533	1254,7	0,0
1978	Тореза 52	ЗСТЭЦ	0,190	0,020	0,048	двухступенчатая	608,0	2029	02.03.01.534	608,0	0,0
1979	Тореза 44	ЗСТЭЦ	0,342	0,039	0,094	двухступенчатая	826,9	2029	02.03.01.535	826,9	0,0
1980	Тореза 52	ЗСТЭЦ	0,190	0,020	0,048	двухступенчатая	608,0	2029	02.03.01.536	608,0	0,0
1981	Клименко 46	ЗСТЭЦ	0,206	0,024	0,058	двухступенчатая	652,5	2029	02.03.01.537	652,5	0,0
1982	Клименко 46	ЗСТЭЦ	0,206	0,024	0,058	двухступенчатая	652,5	2029	02.03.01.538	652,5	0,0
1983	Тореза 85	ЗСТЭЦ	0,385	0,050	0,120	двухступенчатая	969,0	2029	02.03.01.539	969,0	0,0
1984	Тореза 83	ЗСТЭЦ	0,312	0,036	0,086	двухступенчатая	797,3	2029	02.03.01.540	797,3	0,0
1985	Тореза 79	ЗСТЭЦ	0,213	0,022	0,053	двухступенчатая	636,3	2029	02.03.01.541	636,3	0,0
1986	40летВЛКСМ 98	ЗСТЭЦ	0,706	0,080	0,192	двухступенчатая	1535,2	2029	02.03.01.542	1535,2	0,0
1987	40летВЛКСМ 102	ЗСТЭЦ	0,204	0,020	0,048	двухступенчатая	616,0	2029	02.03.01.543	616,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
1988	40летВЛКСМ 96	ЗСТЭЦ	0,424	0,044	0,106	двухступенчатая	909,4	2029	02.03.01.544	909,4	0,0
1989	40летВЛКСМ 104	ЗСТЭЦ	0,179	0,022	0,053	двухступенчатая	627,5	2029	02.03.01.545	627,5	0,0
1990	40летВЛКСМ 104	ЗСТЭЦ	0,179	0,022	0,053	двухступенчатая	627,5	2029	02.03.01.546	627,5	0,0
1991	Клименко 50	ЗСТЭЦ	0,175	0,017	0,041	двухступенчатая	587,7	2029	02.03.01.547	587,7	0,0
1992	Клименко 50	ЗСТЭЦ	0,175	0,017	0,041	двухступенчатая	587,7	2029	02.03.01.548	587,7	0,0
1993	Клименко 48	ЗСТЭЦ	0,194	0,029	0,070	двухступенчатая	682,3	2029	02.03.01.549	682,3	0,0
1994	Клименко 48	ЗСТЭЦ	0,194	0,029	0,070	двухступенчатая	682,3	2029	02.03.01.550	682,3	0,0
1995	Клименко 44	ЗСТЭЦ	0,421	0,045	0,108	двухступенчатая	922,9	2029	02.03.01.551	922,9	0,0
1996	Тореза 89	ЗСТЭЦ	0,685	0,076	0,182	двухступенчатая	1466,8	2029	02.03.01.552	1466,8	0,0
1997	Клименко 40	ЗСТЭЦ	0,405	0,039	0,094	двухступенчатая	851,9	2029	02.03.01.553	851,9	0,0
1998	Клименко 40	ЗСТЭЦ	0,405	0,039	0,094	двухступенчатая	851,9	2029	02.03.01.554	851,9	0,0
1999	Клименко 36	ЗСТЭЦ	0,415	0,044	0,106	двухступенчатая	904,4	2029	02.03.01.555	904,4	0,0
2000	Тореза 52	ЗСТЭЦ	0,190	0,020	0,048	двухступенчатая	608,0	2029	02.03.01.556	608,0	0,0
2001	Тореза 48	ЗСТЭЦ	0,324	0,036	0,086	двухступенчатая	805,2	2029	02.03.01.557	805,2	0,0
2002	Тореза 63б	ЗСТЭЦ	0,078	0,031	0,074	двухступенчатая	708,6	2029	02.03.01.558	708,6	0,0
2003	Тореза 81	ЗСТЭЦ	0,421	0,046	0,110	двухступенчатая	920,0	2029	02.03.01.559	920,0	0,0
2004	Тореза 63в	ЗСТЭЦ	0,078	0,028	0,067	двухступенчатая	689,9	2029	02.03.01.560	689,9	0,0
2005	Тореза 87	ЗСТЭЦ	0,426	0,045	0,108	двухступенчатая	925,6	2029	02.03.01.561	925,6	0,0
2006	Тореза 113	ЗСТЭЦ	0,263	0,027	0,065	двухступенчатая	703,6	2029	02.03.01.562	703,6	0,0
2007	Тореза 109	ЗСТЭЦ	0,237	0,029	0,070	двухступенчатая	699,7	2029	02.03.01.563	699,7	0,0
2008	Тореза 107	ЗСТЭЦ	0,385	0,047	0,113	двухступенчатая	925,3	2029	02.03.01.564	925,3	0,0
2009	Тореза 105	ЗСТЭЦ	0,224	0,026	0,062	двухступенчатая	673,8	2029	02.03.01.565	673,8	0,0
2010	Тореза 95б 95г	ЗСТЭЦ	0,188	0,014	0,034	одноступенчатая	527,0	2029	02.03.01.566	527,0	0,0
2011	Тореза 95	ЗСТЭЦ	0,114	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.567	46,3	0,0
2012	Тореза 64	ЗСТЭЦ	0,321	0,036	0,086	двухступенчатая	803,3	2029	02.03.01.568	803,3	0,0
2013	Тореза 70	ЗСТЭЦ	0,398	0,038	0,091	двухступенчатая	853,8	2029	02.03.01.569	853,8	0,0
2014	Тореза 68	ЗСТЭЦ	0,425	0,041	0,098	двухступенчатая	882,7	2029	02.03.01.570	882,7	0,0
2015	Тореза 74	ЗСТЭЦ	0,282	0,033	0,079	двухступенчатая	756,6	2029	02.03.01.571	756,6	0,0
2016	Тореза 78	ЗСТЭЦ	0,210	0,022	0,053	двухступенчатая	634,7	2029	02.03.01.572	634,7	0,0
2017	Тореза 72	ЗСТЭЦ	0,231	0,025	0,060	двухступенчатая	664,1	2029	02.03.01.573	664,1	0,0
2018	Тореза 64	ЗСТЭЦ	0,321	0,036	0,086	двухступенчатая	803,3	2029	02.03.01.574	803,3	0,0
2019	13мкр 11	ЗСТЭЦ	0,194	0,020	0,048	двухступенчатая	610,3	2029	02.03.01.575	610,3	0,0
2020	13мкр 3	ЗСТЭЦ	0,178	0,019	0,046	двухступенчатая	600,4	2029	02.03.01.576	600,4	0,0
2021	13мкр 7	ЗСТЭЦ	0,251	0,029	0,070	двухступенчатая	703,6	2029	02.03.01.577	703,6	0,0
2022	13мкр 8а	ЗСТЭЦ	0,034	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.578	46,3	0,0
2023	13мкр 4	ЗСТЭЦ	0,145	0,025	0,060	двухступенчатая	643,9	2029	02.03.01.579	643,9	0,0
2024	13мкр 4.4а	ЗСТЭЦ	0,197	0,027	0,065	двухступенчатая	682,1	2029	02.03.01.580	682,1	0,0
2025	13мкр 5	ЗСТЭЦ	0,286	0,055	0,132	двухступенчатая	1009,0	2029	02.03.01.581	1009,0	0,0
2026	13мкр 6	ЗСТЭЦ	0,147	0,024	0,058	двухступенчатая	642,4	2029	02.03.01.582	642,4	0,0
2027	13мкр 6	ЗСТЭЦ	0,147	0,024	0,058	двухступенчатая	642,4	2029	02.03.01.583	642,4	0,0
2028	13мкр 9	ЗСТЭЦ	0,294	0,058	0,139	двухступенчатая	1058,5	2029	02.03.01.584	1058,5	0,0
2029	13мкр 8	ЗСТЭЦ	0,293	0,054	0,130	двухступенчатая	998,9	2029	02.03.01.585	998,9	0,0
2030	13мкр 13	ЗСТЭЦ	0,393	0,025	0,060	одноступенчатая	690,9	2029	02.03.01.586	690,9	0,0
2031	13мкр 1	ЗСТЭЦ	0,189	0,019	0,046	двухступенчатая	607,0	2029	02.03.01.587	607,0	0,0
2032	13мкр 2	ЗСТЭЦ	0,182	0,018	0,043	двухступенчатая	597,1	2029	02.03.01.588	597,1	0,0
2033	13мкр 12	ЗСТЭЦ	0,553	0,057	0,137	двухступенчатая	1123,2	2029	02.03.01.589	1123,2	0,0
2034	13мкр 12б	ЗСТЭЦ	0,076	0,024	0,058	двухступенчатая	643,5	2029	02.03.01.590	643,5	0,0
2035	13мкр 12	ЗСТЭЦ	0,553	0,057	0,137	двухступенчатая	1123,2	2029	02.03.01.591	1123,2	0,0
2036	13мкр 12а	ЗСТЭЦ	0,075	0,019	0,046	двухступенчатая	595,7	2029	02.03.01.592	595,7	0,0
2037	Моховая 7к7	ЗСТЭЦ	0,325	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.593	46,3	0,0
2038	Моховая 7/8 7/9	ЗСТЭЦ	0,316	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.594	46,3	0,0
2039	Моховая 7к16 7к17	ЗСТЭЦ	0,021	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.595	46,3	0,0
2040	Моховая 7к18	ЗСТЭЦ	0,112	0,001	0,002	водонагреватель	46,3	2029	02.03.01.596	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
2041	Моховая 7к12	ЗСТЭЦ	0,085	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.597	46,3	0,0
2042	Моховая 7к3 7/к2	ЗСТЭЦ	0,556	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.598	46,3	0,0
2043	Климасенко 24/1	ЗСТЭЦ	0,376	0,032	0,077	двухступенчатая	765,6	2029	02.03.01.599	765,6	0,0
2044	Климасенко 19	ЗСТЭЦ	0,432	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.600	46,3	0,0
2045	Климасенко 17	ЗСТЭЦ	0,634	0,059	0,142	двухступенчатая	1192,7	2029	02.03.01.601	1192,7	0,0
2046	Климасенко 19	ЗСТЭЦ	0,432	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.602	46,3	0,0
2047	Климасенко 21/6	ЗСТЭЦ	0,288	0,030	0,072	двухступенчатая	729,6	2029	02.03.01.603	729,6	0,0
2048	Климасенко 20/3	ЗСТЭЦ	0,201	0,020	0,048	двухступенчатая	614,3	2029	02.03.01.604	614,3	0,0
2049	Климасенко 20/1	ЗСТЭЦ	0,552	0,029	0,070	двухступенчатая	795,4	2029	02.03.01.605	795,4	0,0
2050	Климасенко 21/5	ЗСТЭЦ	0,286	0,024	0,058	двухступенчатая	672,3	2029	02.03.01.606	672,3	0,0
2051	Климасенко 17/2	ЗСТЭЦ	0,136	0,020	0,048	двухступенчатая	605,3	2029	02.03.01.607	605,3	0,0
2052	Климасенко 32	ЗСТЭЦ	0,338	0,031	0,074	двухступенчатая	763,9	2029	02.03.01.608	763,9	0,0
2053	Климасенко 17а	ЗСТЭЦ	0,338	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.609	46,3	0,0
2054	Климасенко 18/3	ЗСТЭЦ	0,309	0,037	0,089	двухступенчатая	811,5	2029	02.03.01.610	811,5	0,0
2055	Климасенко 28	ЗСТЭЦ	0,338	0,032	0,077	двухступенчатая	754,9	2029	02.03.01.611	754,9	0,0
2056	Климасенко 30	ЗСТЭЦ	0,319	0,038	0,091	двухступенчатая	834,3	2029	02.03.01.612	834,3	0,0
2057	Климасенко 21/4	ЗСТЭЦ	0,368	0,037	0,089	двухступенчатая	832,6	2029	02.03.01.613	832,6	0,0
2058	Климасенко 19а	ЗСТЭЦ	0,606	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.614	46,3	0,0
2059	Климасенко 15а/1	ЗСТЭЦ	0,024	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.615	46,3	0,0
2060	Климасенко 16/1	ЗСТЭЦ	0,299	0,039	0,094	двухступенчатая	815,2	2029	02.03.01.616	815,2	0,0
2061	Климасенко 13а	ЗСТЭЦ	0,010	0,015	0,036	двухступенчатая	498,9	2029	02.03.01.617	498,9	0,0
2062	Климасенко 15/2	ЗСТЭЦ	0,019	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.618	46,3	0,0
2063	Климасенко 11/2	ЗСТЭЦ	0,330	0,017	0,041	двухступенчатая	624,0	2029	02.03.01.619	624,0	0,0
2064	Климасенко 13	ЗСТЭЦ	0,282	0,046	0,110	двухступенчатая	879,5	2029	02.03.01.620	879,5	0,0
2065	Климасенко 11/1	ЗСТЭЦ	0,297	0,056	0,134	двухступенчатая	1031,0	2029	02.03.01.621	1031,0	0,0
2066	Климасенко 10/2	ЗСТЭЦ	0,265	0,018	0,043	однотупенчатая	576,3	2029	02.03.01.622	576,3	0,0
2067	Климасенко 15	ЗСТЭЦ	0,870	0,067	0,161	однотупенчатая	1653,3	2029	02.03.01.623	1653,3	0,0
2068	Климасенко 9/1	ЗСТЭЦ	0,313	0,035	0,084	двухступенчатая	805,3	2029	02.03.01.624	805,3	0,0
2069	Климасенко 9/7	ЗСТЭЦ	0,431	0,041	0,098	однотупенчатая	990,9	2029	02.03.01.625	990,9	0,0
2070	Промстроевская35	ЗСТЭЦ	0,117	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.626	46,3	0,0
2071	Климасенко 1/5	ЗСТЭЦ	0,258	0,036	0,086	двухступенчатая	771,9	2029	02.03.01.627	771,9	0,0
2072	Климасенко 1/5	ЗСТЭЦ	0,258	0,036	0,086	двухступенчатая	771,9	2029	02.03.01.628	771,9	0,0
2073	Климасенко 1/6	ЗСТЭЦ	0,519	0,059	0,142	двухступенчатая	1144,1	2029	02.03.01.629	1144,1	0,0
2074	40летВЛКСМ 1	ЗСТЭЦ	0,632	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.630	46,3	0,0
2075	Ярославская 19	ЗСТЭЦ	0,038	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.631	46,3	0,0
2076	Ярославская 21	ЗСТЭЦ	0,023	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.632	46,3	0,0
2077	40летВЛКСМ 1а	ЗСТЭЦ	0,055	0,010	0,024	двухступенчатая	521,3	2029	02.03.01.633	521,3	0,0
2078	Горьковская 4б	ЗСТЭЦ	0,178	0,016	0,038	двухступенчатая	573,4	2029	02.03.01.634	573,4	0,0
2079	Горьковская 4в	ЗСТЭЦ	0,203	0,020	0,048	двухступенчатая	615,4	2029	02.03.01.635	615,4	0,0
2080	Ижевский 2	ЗСТЭЦ	0,367	0,038	0,091	двухступенчатая	848,1	2029	02.03.01.636	848,1	0,0
2081	40летВЛКСМ 24	ЗСТЭЦ	0,154	0,017	0,041	двухступенчатая	589,8	2029	02.03.01.637	589,8	0,0
2082	40 лет ВЛКСМ,9/1	ЗСТЭЦ	0,057	0,014	0,034	двухступенчатая	588,9	2029	02.03.01.638	588,9	0,0
2083	40летВЛКСМ 3	ЗСТЭЦ	0,429	0,044	0,106	двухступенчатая	912,1	2029	02.03.01.639	912,1	0,0
2084	40летВЛКСМ 5 5а	ЗСТЭЦ	0,073	0,015	0,036	двухступенчатая	560,5	2029	02.03.01.640	560,5	0,0
2085	40летВЛКСМ 9	ЗСТЭЦ	0,046	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.641	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2086	40летВЛКСМ 16	ЗСТЭЦ	0,158	0,017	0,041	двухступенчатая	592,6	2029	02.03.01.642	592,6	0,0
2087	Климасенко 1/3	ЗСТЭЦ	0,449	0,047	0,113	двухступенчатая	950,2	2029	02.03.01.643	950,2	0,0
2088	Климасенко 4	ЗСТЭЦ	0,336	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.644	46,3	0,0
2089	40летВЛКСМ 24б	ЗСТЭЦ	0,075	0,039	0,094	двухступенчатая	763,4	2029	02.03.01.645	763,4	0,0
2090	Климасенко 7/1	ЗСТЭЦ	0,320	0,028	0,067	двухступенчатая	749,7	2029	02.03.01.646	749,7	0,0
2091	Климасенко 1/2	ЗСТЭЦ	0,336	0,031	0,074	двухступенчатая	762,6	2029	02.03.01.647	762,6	0,0
2092	40летВЛКСМ 13	ЗСТЭЦ	0,122	0,015	0,036	двухступенчатая	556,1	2029	02.03.01.648	556,1	0,0
2093	40летВЛКСМ 4а	ЗСТЭЦ	0,165	0,014	0,034	двухступенчатая	584,0	2029	02.03.01.649	584,0	0,0
2094	Тореза 5	ЗСТЭЦ	0,277	0,032	0,077	двухступенчатая	736,3	2029	02.03.01.650	736,3	0,0
2095	Климасенко 2	ЗСТЭЦ	0,312	0,032	0,077	двухступенчатая	754,1	2029	02.03.01.651	754,1	0,0
2096	Тореза 3	ЗСТЭЦ	0,273	0,030	0,072	двухступенчатая	724,9	2029	02.03.01.652	724,9	0,0
2097	Тореза 1	ЗСТЭЦ	0,272	0,033	0,079	двухступенчатая	749,8	2029	02.03.01.653	749,8	0,0
2098	40летВЛКСМ 4	ЗСТЭЦ	0,154	0,018	0,043	двухступенчатая	595,1	2029	02.03.01.654	595,1	0,0
2099	40летВЛКСМ 2	ЗСТЭЦ	0,336	0,033	0,079	двухступенчатая	770,5	2029	02.03.01.655	770,5	0,0
2100	40летВЛКСМ 6	ЗСТЭЦ	0,288	0,036	0,086	двухступенчатая	781,5	2029	02.03.01.656	781,5	0,0
2101	40летВЛКСМ 8	ЗСТЭЦ	0,156	0,021	0,050	двухступенчатая	614,5	2029	02.03.01.657	614,5	0,0
2102	40летВЛКСМ 10	ЗСТЭЦ	0,250	0,035	0,084	двухступенчатая	779,3	2029	02.03.01.658	779,3	0,0
2103	40летВЛКСМ 12	ЗСТЭЦ	0,129	0,019	0,046	двухступенчатая	594,0	2029	02.03.01.659	594,0	0,0
2104	40летВЛКСМ 20	ЗСТЭЦ	0,155	0,018	0,043	двухступенчатая	595,8	2029	02.03.01.660	595,8	0,0
2105	40летВЛКСМ 18	ЗСТЭЦ	0,310	0,037	0,089	двухступенчатая	812,2	2029	02.03.01.661	812,2	0,0
2106	Климасенко 5/1	ЗСТЭЦ	0,342	0,029	0,070	двухступенчатая	731,4	2029	02.03.01.662	731,4	0,0
2107	Климасенко 5/2	ЗСТЭЦ	0,444	0,049	0,118	двухступенчатая	976,9	2029	02.03.01.663	976,9	0,0
2108	Климасенко 3/1	ЗСТЭЦ	0,328	0,035	0,084	двухступенчатая	815,2	2029	02.03.01.664	815,2	0,0
2109	Климасенко 1/1	ЗСТЭЦ	0,336	0,041	0,098	двухступенчатая	854,0	2029	02.03.01.665	854,0	0,0
2110	40летВЛКСМ 22	ЗСТЭЦ	0,299	0,035	0,084	двухступенчатая	796,1	2029	02.03.01.666	796,1	0,0
2111	Климасенко 5/3	ЗСТЭЦ	0,078	0,032	0,077	двухступенчатая	699,6	2029	02.03.01.667	699,6	0,0
2112	40летВЛКСМ 14	ЗСТЭЦ	0,299	0,033	0,079	двухступенчатая	762,4	2029	02.03.01.668	762,4	0,0
2113	Ярославская 4	ЗСТЭЦ	0,218	0,026	0,062	двухступенчатая	675,3	2029	02.03.01.669	675,3	0,0
2114	Ярославская 16	ЗСТЭЦ	0,261	0,032	0,077	двухступенчатая	730,8	2029	02.03.01.670	730,8	0,0
2115	Ярославская 3а	ЗСТЭЦ	0,204	0,017	0,041	одноступенчатая	556,3	2029	02.03.01.671	556,3	0,0
2116	Белградская7	ЗСТЭЦ	0,306	0,039	0,094	двухступенчатая	819,8	2029	02.03.01.672	819,8	0,0
2117	Ярославская 11г	ЗСТЭЦ	0,213	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.673	46,3	0,0
2118	Ярославская 14	ЗСТЭЦ	0,259	0,029	0,070	двухступенчатая	703,4	2029	02.03.01.674	703,4	0,0
2119	Ижевский 12	ЗСТЭЦ	0,055	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.675	46,3	0,0
2120	Ижевский 10	ЗСТЭЦ	0,057	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.676	46,3	0,0
2121	Ярославская 11	ЗСТЭЦ	0,436	0,057	0,137	двухступенчатая	1089,9	2029	02.03.01.677	1089,9	0,0
2122	Ижевский 5а	ЗСТЭЦ	0,173	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.678	46,3	0,0
2123	Белградская7	ЗСТЭЦ	0,306	0,039	0,094	двухступенчатая	819,8	2029	02.03.01.679	819,8	0,0
2124	Ярославская 30	ЗСТЭЦ	0,228	0,023	0,055	двухступенчатая	645,8	2029	02.03.01.680	645,8	0,0
2125	Антоновская 87	ЗСТЭЦ	0,015	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.681	46,3	0,0
2126	Антоновская 89	ЗСТЭЦ	0,015	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.682	46,3	0,0
2127	Антоновская 85	ЗСТЭЦ	0,015	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.683	46,3	0,0
2128	Антоновская 101	ЗСТЭЦ	0,015	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.684	46,3	0,0
2129	Ярославская 22.22а	ЗСТЭЦ	0,343	0,030	0,072	двухступенчатая	749,2	2029	02.03.01.685	749,2	0,0
2130	Антоновская 95	ЗСТЭЦ	0,015	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.686	46,3	0,0
2131	Антоновская 103	ЗСТЭЦ	0,015	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.687	46,3	0,0
2132	Антоновская 97	ЗСТЭЦ	0,017	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.688	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2133	Антоновская 105	ЗСТЭЦ	0,015	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.689	46,3	0,0
2134	Антоновская 99	ЗСТЭЦ	0,017	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.690	46,3	0,0
2135	Антоновская 116	ЗСТЭЦ	0,046	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.691	46,3	0,0
2136	Тореза 22в	ЗСТЭЦ	0,460	0,084	0,202	одноступенчатая	1772,7	2029	02.03.01.692	1772,7	0,0
2137	Тореза 22а	ЗСТЭЦ	0,787	0,079	0,190	двухступенчатая	1561,2	2029	02.03.01.693	1561,2	0,0
2138	Тореза 43а,в	ЗСТЭЦ	0,387	0,010	0,024	двухступенчатая	570,6	2029	02.03.01.694	570,6	0,0
2139	Тореза 39	ЗСТЭЦ	0,309	0,031	0,074	двухступенчатая	761,1	2029	02.03.01.695	761,1	0,0
2140	ПСА36	ЗСТЭЦ	0,348	0,044	0,106	двухступенчатая	888,5	2029	02.03.01.696	888,5	0,0
2141	Тореза 35	ЗСТЭЦ	0,216	0,028	0,067	двухступенчатая	706,8	2029	02.03.01.697	706,8	0,0
2142	Тореза 43	ЗСТЭЦ	0,303	0,042	0,101	двухступенчатая	845,4	2029	02.03.01.698	845,4	0,0
2143	Тореза 41	ЗСТЭЦ	0,306	0,036	0,086	двухступенчатая	793,4	2029	02.03.01.699	793,4	0,0
2144	Тореза 22ж	ЗСТЭЦ	0,441	0,051	0,122	одноступенчатая	1177,2	2029	02.03.01.700	1177,2	0,0
2145	Тореза 22г	ЗСТЭЦ	0,212	0,085	0,204	двухступенчатая	1425,4	2029	02.03.01.701	1425,4	0,0
2146	Тореза 22д	ЗСТЭЦ	0,558	0,404	0,970	двухступенчатая	6117,2	2029	02.03.01.702	6117,2	0,0
2147	Тореза 37	ЗСТЭЦ	0,326	0,035	0,084	двухступенчатая	813,8	2029	02.03.01.703	813,8	0,0
2148	ПСА21	ЗСТЭЦ	0,309	0,035	0,084	двухступенчатая	802,7	2029	02.03.01.704	802,7	0,0
2149	ПСА29	ЗСТЭЦ	0,312	0,028	0,067	двухступенчатая	744,4	2029	02.03.01.705	744,4	0,0
2150	40летВЛКСМ 42	ЗСТЭЦ	0,389	0,032	0,077	одноступенчатая	815,3	2029	02.03.01.706	815,3	0,0
2151	ПСА16	ЗСТЭЦ	0,171	0,015	0,036	двухступенчатая	571,1	2029	02.03.01.707	571,1	0,0
2152	ПСА19	ЗСТЭЦ	0,173	0,020	0,048	двухступенчатая	610,8	2029	02.03.01.708	610,8	0,0
2153	ПСА17	ЗСТЭЦ	0,305	0,046	0,110	двухступенчатая	889,3	2029	02.03.01.709	889,3	0,0
2154	ПСА25	ЗСТЭЦ	0,155	0,017	0,041	двухступенчатая	590,5	2029	02.03.01.710	590,5	0,0
2155	ПСА23	ЗСТЭЦ	0,298	0,033	0,079	двухступенчатая	761,7	2029	02.03.01.711	761,7	0,0
2156	ПСА27	ЗСТЭЦ	0,270	0,034	0,082	двухступенчатая	765,3	2029	02.03.01.712	765,3	0,0
2157	ПСА28	ЗСТЭЦ	0,168	0,017	0,041	двухступенчатая	590,7	2029	02.03.01.713	590,7	0,0
2158	ПСА30	ЗСТЭЦ	0,060	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.714	46,3	0,0
2159	40летВЛКСМ 34	ЗСТЭЦ	0,345	0,016	0,038	двухступенчатая	614,2	2029	02.03.01.715	614,2	0,0
2160	ПСА11	ЗСТЭЦ	0,339	0,034	0,082	двухступенчатая	789,2	2029	02.03.01.716	789,2	0,0
2161	ПСА19/А	ЗСТЭЦ	0,099	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.717	46,3	0,0
2162	ПСА18	ЗСТЭЦ	0,343	0,035	0,084	двухступенчатая	808,4	2029	02.03.01.718	808,4	0,0
2163	ПСА38	ЗСТЭЦ	0,176	0,014	0,034	одноступенчатая	519,9	2029	02.03.01.719	519,9	0,0
2164	40летВЛКСМ 44а	ЗСТЭЦ	0,338	0,034	0,082	двухступенчатая	788,6	2029	02.03.01.720	788,6	0,0
2165	ПСА12а	ЗСТЭЦ	0,335	0,034	0,082	двухступенчатая	786,7	2029	02.03.01.721	786,7	0,0
2166	ПСА12/40летВЛКСМ 40б	ЗСТЭЦ	0,494	0,046	0,110	одноступенчатая	1096,3	2029	02.03.01.722	1096,3	0,0
2167	ПСА33а	ЗСТЭЦ	0,013	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.723	46,3	0,0
2168	40летВЛКСМ 26а	ЗСТЭЦ	0,100	0,017	0,041	двухступенчатая	572,1	2029	02.03.01.724	572,1	0,0
2169	40летВЛКСМ 36	ЗСТЭЦ	0,357	0,040	0,096	двухступенчатая	851,2	2029	02.03.01.725	851,2	0,0
2170	ПСА15	ЗСТЭЦ	0,361	0,039	0,094	двухступенчатая	838,5	2029	02.03.01.726	838,5	0,0
2171	ПСА13	ЗСТЭЦ	0,302	0,015	0,036	двухступенчатая	600,7	2029	02.03.01.727	600,7	0,0
2172	ПСА33	ЗСТЭЦ	0,316	0,034	0,082	двухступенчатая	790,4	2029	02.03.01.728	790,4	0,0
2173	ПСА34	ЗСТЭЦ	0,344	0,043	0,103	двухступенчатая	870,9	2029	02.03.01.729	870,9	0,0
2174	ПСА26	ЗСТЭЦ	0,351	0,037	0,089	двухступенчатая	822,2	2029	02.03.01.730	822,2	0,0
2175	ПСА24	ЗСТЭЦ	0,349	0,039	0,094	двухступенчатая	831,2	2029	02.03.01.731	831,2	0,0
2176	ПСА14	ЗСТЭЦ	0,390	0,047	0,113	двухступенчатая	928,2	2029	02.03.01.732	928,2	0,0
2177	ПСА32	ЗСТЭЦ	0,076	0,017	0,041	двухступенчатая	586,1	2029	02.03.01.733	586,1	0,0
2178	ПСА22	ЗСТЭЦ	0,075	0,032	0,077	двухступенчатая	693,8	2029	02.03.01.734	693,8	0,0
2179	Тореза 39а	ЗСТЭЦ	0,077	0,017	0,041	двухступенчатая	587,4	2029	02.03.01.735	587,4	0,0
2180	40летВЛКСМ 52а	ЗСТЭЦ	0,284	0,022	0,053	одноступенчатая	626,7	2029	02.03.01.736	626,7	0,0
2181	Тореза 61 61в	ЗСТЭЦ	0,858	0,059	0,142	одноступенчатая	1503,2	2029	02.03.01.737	1503,2	0,0
2182	Тореза 63	ЗСТЭЦ	0,226	0,029	0,070	одноступенчатая	705,6	2029	02.03.01.738	705,6	0,0
2183	40летВЛКСМ 72	ЗСТЭЦ	0,341	0,034	0,082	двухступенчатая	790,4	2029	02.03.01.739	790,4	0,0
2184	Тореза 67	ЗСТЭЦ	0,346	0,033	0,079	двухступенчатая	776,6	2029	02.03.01.740	776,6	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2185	Тореза 67	ЗСТЭЦ	0,346	0,033	0,079	двухступенчатая	776,6	2029	02.03.01.741	776,6	0,0
2186	40летВЛКСМ 72	ЗСТЭЦ	0,341	0,034	0,082	двухступенчатая	790,4	2029	02.03.01.742	790,4	0,0
2187	40летВЛКСМ 68а	ЗСТЭЦ	0,096	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.743	46,3	0,0
2188	Тореза 45	ЗСТЭЦ	0,026	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.744	46,3	0,0
2189	Тореза 226	ЗСТЭЦ	0,224	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.745	46,3	0,0
2190	Тореза 51	ЗСТЭЦ	0,319	0,052	0,125	двухступенчатая	986,5	2029	02.03.01.746	986,5	0,0
2191	Тореза 49	ЗСТЭЦ	0,307	0,045	0,108	двухступенчатая	893,5	2029	02.03.01.747	893,5	0,0
2192	Тореза 47	ЗСТЭЦ	0,313	0,031	0,074	двухступенчатая	763,8	2029	02.03.01.748	763,8	0,0
2193	Тореза 57	ЗСТЭЦ	0,311	0,041	0,098	двухступенчатая	853,8	2029	02.03.01.749	853,8	0,0
2194	Тореза 55	ЗСТЭЦ	0,308	0,035	0,084	двухступенчатая	802,0	2029	02.03.01.750	802,0	0,0
2195	40летВЛКСМ 68	ЗСТЭЦ	0,305	0,034	0,082	двухступенчатая	783,2	2029	02.03.01.751	783,2	0,0
2196	40летВЛКСМ 70	ЗСТЭЦ	0,281	0,027	0,065	двухступенчатая	710,5	2029	02.03.01.752	710,5	0,0
2197	40летВЛКСМ 66	ЗСТЭЦ	0,300	0,034	0,082	двухступенчатая	779,9	2029	02.03.01.753	779,9	0,0
2198	40летВЛКСМ 62	ЗСТЭЦ	0,151	0,016	0,038	двухступенчатая	571,7	2029	02.03.01.754	571,7	0,0
2199	Тореза 65	ЗСТЭЦ	0,426	0,048	0,115	двухступенчатая	952,3	2029	02.03.01.755	952,3	0,0
2200	Тореза 71	ЗСТЭЦ	0,554	0,060	0,144	двухступенчатая	1167,3	2029	02.03.01.756	1167,3	0,0
2201	Тореза 59	ЗСТЭЦ	0,305	0,038	0,091	двухступенчатая	825,1	2029	02.03.01.757	825,1	0,0
2202	40летВЛКСМ 64	ЗСТЭЦ	0,310	0,034	0,082	двухступенчатая	786,5	2029	02.03.01.758	786,5	0,0
2203	Тореза 59а	ЗСТЭЦ	0,321	0,030	0,072	двухступенчатая	751,4	2029	02.03.01.759	751,4	0,0
2204	40летВЛКСМ 46	ЗСТЭЦ	0,252	0,036	0,086	двухступенчатая	773,5	2029	02.03.01.760	773,5	0,0
2205	Горьковская 46	ЗСТЭЦ	0,319	0,035	0,084	двухступенчатая	809,2	2029	02.03.01.761	809,2	0,0
2206	40летВЛКСМ 61	ЗСТЭЦ	0,311	0,035	0,084	двухступенчатая	804,0	2029	02.03.01.762	804,0	0,0
2207	40летВЛКСМ 55	ЗСТЭЦ	0,156	0,017	0,041	двухступенчатая	591,2	2029	02.03.01.763	591,2	0,0
2208	40летВЛКСМ 37	ЗСТЭЦ	0,304	0,040	0,096	двухступенчатая	833,6	2029	02.03.01.764	833,6	0,0
2209	Горьковская 48	ЗСТЭЦ	0,154	0,015	0,036	двухступенчатая	568,3	2029	02.03.01.765	568,3	0,0
2210	40летВЛКСМ 63	ЗСТЭЦ	0,181	0,098	0,235	двухступенчатая	1605,7	2029	02.03.01.766	1605,7	0,0
2211	40летВЛКСМ 47	ЗСТЭЦ	0,087	0,034	0,082	двухступенчатая	714,5	2029	02.03.01.767	714,5	0,0
2212	40летВЛКСМ 50	ЗСТЭЦ	0,150	0,017	0,041	двухступенчатая	587,1	2029	02.03.01.768	587,1	0,0
2213	40летВЛКСМ 45	ЗСТЭЦ	0,152	0,018	0,043	двухступенчатая	593,7	2029	02.03.01.769	593,7	0,0
2214	40летВЛКСМ 59	ЗСТЭЦ	0,310	0,036	0,086	двухступенчатая	796,0	2029	02.03.01.770	796,0	0,0
2215	40летВЛКСМ 60	ЗСТЭЦ	0,299	0,032	0,077	двухступенчатая	745,6	2029	02.03.01.771	745,6	0,0
2216	40летВЛКСМ 56	ЗСТЭЦ	0,306	0,028	0,067	двухступенчатая	740,5	2029	02.03.01.772	740,5	0,0
2217	Горьковская 52	ЗСТЭЦ	0,152	0,017	0,041	двухступенчатая	588,4	2029	02.03.01.773	588,4	0,0
2218	40летВЛКСМ 51	ЗСТЭЦ	0,317	0,037	0,089	двухступенчатая	816,8	2029	02.03.01.774	816,8	0,0
2219	40летВЛКСМ 52	ЗСТЭЦ	0,301	0,034	0,082	двухступенчатая	780,6	2029	02.03.01.775	780,6	0,0
2220	40летВЛКСМ 49	ЗСТЭЦ	0,154	0,019	0,046	двухступенчатая	600,8	2029	02.03.01.776	600,8	0,0
2221	40летВЛКСМ 48	ЗСТЭЦ	0,249	0,035	0,084	двухступенчатая	778,6	2029	02.03.01.777	778,6	0,0
2222	40летВЛКСМ 39	ЗСТЭЦ	0,154	0,022	0,053	двухступенчатая	627,2	2029	02.03.01.778	627,2	0,0
2223	40летВЛКСМ 57	ЗСТЭЦ	0,311	0,033	0,079	двухступенчатая	770,3	2029	02.03.01.779	770,3	0,0
2224	40летВЛКСМ 58	ЗСТЭЦ	0,153	0,018	0,043	двухступенчатая	594,4	2029	02.03.01.780	594,4	0,0
2225	40летВЛКСМ 43	ЗСТЭЦ	0,070	0,031	0,074	двухступенчатая	693,1	2029	02.03.01.781	693,1	0,0
2226	Горьковская 35	ЗСТЭЦ	0,327	0,038	0,091	двухступенчатая	839,5	2029	02.03.01.782	839,5	0,0
2227	40летВЛКСМ 53	ЗСТЭЦ	0,066	0,026	0,062	двухступенчатая	646,3	2029	02.03.01.783	646,3	0,0
2228	Горьковская 54	ЗСТЭЦ	0,305	0,035	0,084	двухступенчатая	800,0	2029	02.03.01.784	800,0	0,0
2229	40летВЛКСМ 44	ЗСТЭЦ	0,159	0,016	0,038	двухступенчатая	568,8	2029	02.03.01.785	568,8	0,0
2230	Горьковская 35/А	ЗСТЭЦ	0,128	0,019	0,046	двухступенчатая	593,2	2029	02.03.01.786	593,2	0,0
2231	40летВЛКСМ 41	ЗСТЭЦ	0,304	0,038	0,091	двухступенчатая	824,4	2029	02.03.01.787	824,4	0,0
2232	Горьковская 44	ЗСТЭЦ	0,303	0,037	0,089	двухступенчатая	807,6	2029	02.03.01.788	807,6	0,0
2233	40летВЛКСМ 54	ЗСТЭЦ	0,122	0,018	0,043	двухступенчатая	582,9	2029	02.03.01.789	582,9	0,0
2234	40летВЛКСМ 65	ЗСТЭЦ	0,432	0,017	0,041	двухступенчатая	649,3	2029	02.03.01.790	649,3	0,0
2235	40летВЛКСМ 28	ЗСТЭЦ	0,155	0,016	0,038	двухступенчатая	574,4	2029	02.03.01.791	574,4	0,0
2236	40летВЛКСМ 32	ЗСТЭЦ	0,343	0,010	0,024	двухступенчатая	560,9	2029	02.03.01.792	560,9	0,0
2237	Горьковская 14	ЗСТЭЦ	0,064	0,032	0,077	двухступенчатая	677,3	2029	02.03.01.793	677,3	0,0
2238	40летВЛКСМ 11	ЗСТЭЦ	0,480	0,056	0,134	двухступенчатая	1088,5	2029	02.03.01.794	1088,5	0,0
2239	Горьковская 24	ЗСТЭЦ	0,069	0,003	0,007	водонагреватель	46,3	2029	02.03.01.795	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
2240	40летВЛКСМ 23 а	ЗСТЭЦ	0,009	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.796	46,3	0,0
2241	40летВЛКСМ 25	ЗСТЭЦ	0,248	0,025	0,060	двухступенчатая	668,5	2029	02.03.01.797	668,5	0,0
2242	Горьковская 27	ЗСТЭЦ	0,073	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.798	46,3	0,0
2243	40летВЛКСМ 29	ЗСТЭЦ	0,159	0,014	0,034	двухступенчатая	580,1	2029	02.03.01.799	580,1	0,0
2244	Первостроителей 3	ЗСТЭЦ	0,347	0,043	0,103	двухступенчатая	872,7	2029	02.03.01.800	872,7	0,0
2245	Горьковская 23	ЗСТЭЦ	0,090	0,014	0,034	двухступенчатая	574,0	2029	02.03.01.801	574,0	0,0
2246	40летВЛКСМ 35	ЗСТЭЦ	0,306	0,037	0,089	двухступенчатая	809,6	2029	02.03.01.802	809,6	0,0
2247	40летВЛКСМ 31	ЗСТЭЦ	0,306	0,034	0,082	двухступенчатая	783,8	2029	02.03.01.803	783,8	0,0
2248	40летВЛКСМ 13 а	ЗСТЭЦ	0,067	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.804	46,3	0,0
2249	Горьковская 20	ЗСТЭЦ	0,120	0,014	0,034	двухступенчатая	571,3	2029	02.03.01.805	571,3	0,0
2250	40летВЛКСМ 19	ЗСТЭЦ	0,124	0,015	0,036	двухступенчатая	557,6	2029	02.03.01.806	557,6	0,0
2251	40летВЛКСМ 15	ЗСТЭЦ	0,246	0,029	0,070	двухступенчатая	700,0	2029	02.03.01.807	700,0	0,0
2252	Горьковская 18	ЗСТЭЦ	0,246	0,029	0,070	двухступенчатая	700,0	2029	02.03.01.808	700,0	0,0
2253	Горьковская 22	ЗСТЭЦ	0,154	0,020	0,048	двухступенчатая	606,8	2029	02.03.01.809	606,8	0,0
2254	40летВЛКСМ 23	ЗСТЭЦ	0,156	0,018	0,043	двухступенчатая	596,5	2029	02.03.01.810	596,5	0,0
2255	Горьковская 28	ЗСТЭЦ	0,252	0,148	0,355	двухступенчатая	2361,4	2029	02.03.01.811	2361,4	0,0
2256	Горьковская 26	ЗСТЭЦ	0,159	0,016	0,038	двухступенчатая	568,8	2029	02.03.01.812	568,8	0,0
2257	Горьковская 30	ЗСТЭЦ	0,302	0,028	0,067	двухступенчатая	737,9	2029	02.03.01.813	737,9	0,0
2258	ПСА9	ЗСТЭЦ	0,124	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.814	46,3	0,0
2259	ПСА7	ЗСТЭЦ	0,355	0,030	0,072	двухступенчатая	756,6	2029	02.03.01.815	756,6	0,0
2260	ПСА5	ЗСТЭЦ	0,123	0,012	0,029	двухступенчатая	535,2	2029	02.03.01.816	535,2	0,0
2261	ПСА3	ЗСТЭЦ	0,356	0,026	0,062	одноразовая	699,6	2029	02.03.01.817	699,6	0,0
2262	ПСА1	ЗСТЭЦ	0,128	0,014	0,034	двухступенчатая	577,4	2029	02.03.01.818	577,4	0,0
2263	40летВЛКСМ 33	ЗСТЭЦ	0,304	0,034	0,082	двухступенчатая	782,5	2029	02.03.01.819	782,5	0,0
2264	Горьковская 19	ЗСТЭЦ	0,340	0,039	0,094	двухступенчатая	825,7	2029	02.03.01.820	825,7	0,0
2265	ПСА2	ЗСТЭЦ	0,121	0,017	0,041	двухступенчатая	576,8	2029	02.03.01.821	576,8	0,0
2266	ПСА4	ЗСТЭЦ	0,304	0,035	0,084	двухступенчатая	799,4	2029	02.03.01.822	799,4	0,0
2267	ПСА6	ЗСТЭЦ	0,124	0,014	0,034	двухступенчатая	574,4	2029	02.03.01.823	574,4	0,0
2268	40летВЛКСМ 33а	ЗСТЭЦ	0,018	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.824	46,3	0,0
2269	ПСА2а	ЗСТЭЦ	0,008	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.825	46,3	0,0
2270	40летВЛКСМ 30	ЗСТЭЦ	0,310	0,038	0,091	двухступенчатая	828,4	2029	02.03.01.826	828,4	0,0
2271	Горьковская 16	ЗСТЭЦ	0,075	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.827	46,3	0,0
2272	Горьковская 15	ЗСТЭЦ	0,131	0,027	0,065	двухступенчатая	671,6	2029	02.03.01.828	671,6	0,0
2273	Первостроителей 5	ЗСТЭЦ	0,274	0,036	0,086	двухступенчатая	777,5	2029	02.03.01.829	777,5	0,0
2274	Первостроителей 7	ЗСТЭЦ	0,307	0,036	0,086	двухступенчатая	794,0	2029	02.03.01.830	794,0	0,0
2275	Горьковская 11а	ЗСТЭЦ	0,051	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.831	46,3	0,0
2276	Горьковская 8	ЗСТЭЦ	0,056	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.832	46,3	0,0
2277	Ижевский 18	ЗСТЭЦ	0,082	0,028	0,067	двухступенчатая	670,7	2029	02.03.01.833	670,7	0,0
2278	Первостроителей 9а	ЗСТЭЦ	0,082	0,038	0,091	двухступенчатая	748,8	2029	02.03.01.834	748,8	0,0
2279	Ижевский 14	ЗСТЭЦ	0,159	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.835	46,3	0,0
2280	Ижевский 14	ЗСТЭЦ	0,159	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.836	46,3	0,0
2281	Автотранспортная 14	ЗСТЭЦ	0,493	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.837	46,3	0,0
2282	Автотранспортная 16	ЗСТЭЦ	0,023	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.838	46,3	0,0
2283	Автотранспортная 29 29а	ЗСТЭЦ	0,987	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.839	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2284	Автотранспортная 31 35.33 37	ЗСТЭЦ	0,714	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.840	46,3	0,0
2285	Автотранспортная 27.27/А	ЗСТЭЦ	1,423	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.841	46,3	0,0
2286	Автотранспортная 4	ЗСТЭЦ	0,463	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.842	46,3	0,0
2287	Тореза 121	ЗСТЭЦ	0,243	0,028	0,067	двухступенчатая	714,1	2029	02.03.01.843	714,1	0,0
2288	Тореза 121	ЗСТЭЦ	0,243	0,028	0,067	двухступенчатая	714,1	2029	02.03.01.844	714,1	0,0
2289	Тореза 121	ЗСТЭЦ	0,243	0,028	0,067	двухступенчатая	714,1	2029	02.03.01.845	714,1	0,0
2290	40летВЛКСМ 116/А	ЗСТЭЦ	0,378	0,040	0,096	двухступенчатая	851,4	2029	02.03.01.846	851,4	0,0
2291	40летВЛКСМ 122	ЗСТЭЦ	0,354	0,042	0,101	двухступенчатая	861,9	2029	02.03.01.847	861,9	0,0
2292	40летВЛКСМ 116/Б	ЗСТЭЦ	0,185	0,024	0,058	двухступенчатая	651,0	2029	02.03.01.848	651,0	0,0
2293	40летВЛКСМ 122	ЗСТЭЦ	0,354	0,042	0,101	двухступенчатая	861,9	2029	02.03.01.849	861,9	0,0
2294	40летВЛКСМ 116	ЗСТЭЦ	0,343	0,061	0,146	двухступенчатая	1117,8	2029	02.03.01.850	1117,8	0,0
2295	40летВЛКСМ 118/А	ЗСТЭЦ	0,116	0,048	0,115	двухступенчатая	865,3	2029	02.03.01.851	865,3	0,0
2296	40летВЛКСМ 124	ЗСТЭЦ	0,423	0,043	0,103	двухступенчатая	893,7	2029	02.03.01.852	893,7	0,0
2297	Тореза 123	ЗСТЭЦ	0,404	0,054	0,130	двухступенчатая	1038,9	2029	02.03.01.853	1038,9	0,0
2298	40летВЛКСМ 110	ЗСТЭЦ	1,324	0,170	0,408	двухступенчатая	3147,9	2029	02.03.01.854	3147,9	0,0
2299	40летВЛКСМ 116/в	ЗСТЭЦ	0,231	0,024	0,058	двухступенчатая	661,2	2029	02.03.01.855	661,2	0,0
2300	40летВЛКСМ 116/г	ЗСТЭЦ	0,232	0,027	0,065	двухступенчатая	693,3	2029	02.03.01.856	693,3	0,0
2301	40летВЛКСМ 116/д	ЗСТЭЦ	0,232	0,028	0,067	двухступенчатая	712,2	2029	02.03.01.857	712,2	0,0
2302	40летВЛКСМ 110	ЗСТЭЦ	1,324	0,170	0,408	двухступенчатая	3147,9	2029	02.03.01.858	3147,9	0,0
2303	40летВЛКСМ 116 116ж	ЗСТЭЦ	0,391	0,061	0,146	двухступенчатая	1134,0	2029	02.03.01.859	1134,0	0,0
2304	Тореза 123	ЗСТЭЦ	0,404	0,054	0,130	двухступенчатая	1038,9	2029	02.03.01.860	1038,9	0,0
2305	Тореза 119	ЗСТЭЦ	0,384	0,047	0,113	двухступенчатая	924,7	2029	02.03.01.861	924,7	0,0
2306	40летВЛКСМ 116/А	ЗСТЭЦ	0,378	0,040	0,096	двухступенчатая	851,4	2029	02.03.01.862	851,4	0,0
2307	40летВЛКСМ 116	ЗСТЭЦ	0,343	0,061	0,146	двухступенчатая	1117,8	2029	02.03.01.863	1117,8	0,0
2308	40летВЛКСМ 120	ЗСТЭЦ	0,286	0,032	0,077	двухступенчатая	737,0	2029	02.03.01.864	737,0	0,0
2309	40летВЛКСМ 118	ЗСТЭЦ	0,546	0,065	0,156	двухступенчатая	1237,0	2029	02.03.01.865	1237,0	0,0
2310	Автотранспортная 43/3	ЗСТЭЦ	0,535	0,017	0,041	двухступенчатая	667,9	2029	02.03.01.866	667,9	0,0
2311	40летВЛКСМ 1/е	ЗСТЭЦ	0,129	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.867	46,3	0,0
2312	Ярославская 13	ЗСТЭЦ	0,330	0,043	0,103	двухступенчатая	862,4	2029	02.03.01.868	862,4	0,0
2313	Ярославская 13/1 13/2	ЗСТЭЦ	0,037	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.869	46,3	0,0
2314	Ижевский 4	ЗСТЭЦ	0,370	0,039	0,094	двухступенчатая	831,7	2029	02.03.01.870	831,7	0,0
2315	Горьковская 2	ЗСТЭЦ	0,392	0,042	0,101	двухступенчатая	872,0	2029	02.03.01.871	872,0	0,0
2316	Ярославская 12	ЗСТЭЦ	0,340	0,038	0,091	двухступенчатая	831,7	2029	02.03.01.872	831,7	0,0
2317	40летВЛКСМ 1в	ЗСТЭЦ	0,104	0,258	0,619	двухступенчатая	3901,1	2029	02.03.01.873	3901,1	0,0
2318	Ярославская 15б	ЗСТЭЦ	0,573	0,029	0,070	двухступенчатая	805,8	2029	02.03.01.874	805,8	0,0
2319	40летВЛКСМ 1б	ЗСТЭЦ	0,423	0,035	0,084	одноступенчатая	878,1	2029	02.03.01.875	878,1	0,0
2320	Горьковская 4а	ЗСТЭЦ	0,198	0,022	0,053	двухступенчатая	633,0	2029	02.03.01.876	633,0	0,0
2321	Ярославская 12	ЗСТЭЦ	0,340	0,038	0,091	двухступенчатая	831,7	2029	02.03.01.877	831,7	0,0
2322	Ижевский 2/А	ЗСТЭЦ	0,172	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.878	46,3	0,0
2323	Ярославская 1	ЗСТЭЦ	0,263	0,029	0,070	двухступенчатая	706,2	2029	02.03.01.879	706,2	0,0
2324	Ярославская 18	ЗСТЭЦ	0,260	0,029	0,070	двухступенчатая	704,1	2029	02.03.01.880	704,1	0,0
2325	Белградская3	ЗСТЭЦ	0,109	0,012	0,029	двухступенчатая	536,9	2029	02.03.01.881	536,9	0,0
2326	Ярославская 11а	ЗСТЭЦ	0,022	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.882	46,3	0,0
2327	Ярославская 2	ЗСТЭЦ	0,259	0,030	0,072	двухступенчатая	720,7	2029	02.03.01.883	720,7	0,0
2328	Ярославская 20	ЗСТЭЦ	0,253	0,029	0,070	двухступенчатая	705,0	2029	02.03.01.884	705,0	0,0
2329	Белградская5	ЗСТЭЦ	0,204	0,025	0,060	двухступенчатая	659,4	2029	02.03.01.885	659,4	0,0
2330	Ижевский 15	ЗСТЭЦ	0,183	0,036	0,086	двухступенчатая	748,1	2029	02.03.01.886	748,1	0,0
2331	Ярославская 3	ЗСТЭЦ	0,260	0,029	0,070	двухступенчатая	704,1	2029	02.03.01.887	704,1	0,0
2332	40летВЛКСМ 1г	ЗСТЭЦ	0,122	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.888	46,3	0,0
2333	40летВЛКСМ 1/1	ЗСТЭЦ	0,010	0,024	0,058	двухступенчатая	577,8	2029	02.03.01.889	577,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2334	Ярославская 15	ЗСТЭЦ	0,517	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.890	46,3	0,0
2335	Автотранспортная 43/А	ЗСТЭЦ	0,133	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.891	46,3	0,0
2336	Автотранспортная 43	ЗСТЭЦ	0,548	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.892	46,3	0,0
2337	Автотранспортная 45	ЗСТЭЦ	0,436	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.893	46,3	0,0
2338	Автотранспортная 43/4	ЗСТЭЦ	0,116	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.894	46,3	0,0
2339	Автотранспортная 43	ЗСТЭЦ	0,316	0,013	0,031	двухступенчатая	604,7	2029	02.03.01.895	604,7	0,0
2340	Промстроевская 50.54.58	ЗСТЭЦ	2,033	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.896	46,3	0,0
2341	Ярославская	ЗСТЭЦ	0,516	0,033	0,079	одноступенчатая	872,1	2029	02.03.01.897	872,1	0,0
2342	Горьковская 9	ЗСТЭЦ	0,030	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.898	46,3	0,0
2343	Горьковская 7	ЗСТЭЦ	0,304	0,037	0,089	двухступенчатая	808,2	2029	02.03.01.899	808,2	0,0
2344	Ижевский 16	ЗСТЭЦ	0,268	0,077	0,185	двухступенчатая	1330,6	2029	02.03.01.900	1330,6	0,0
2345	Ижевский 20	ЗСТЭЦ	0,093	0,032	0,077	двухступенчатая	689,9	2029	02.03.01.901	689,9	0,0
2346	Белградская3	ЗСТЭЦ	0,109	0,012	0,029	двухступенчатая	536,9	2029	02.03.01.902	536,9	0,0
2347	Белградская1	ЗСТЭЦ	0,294	0,031	0,074	двухступенчатая	751,3	2029	02.03.01.903	751,3	0,0
2348	Горьковская 7	ЗСТЭЦ	0,304	0,037	0,089	двухступенчатая	808,2	2029	02.03.01.904	808,2	0,0
2349	Первостроителей 9	ЗСТЭЦ	0,375	0,051	0,122	двухступенчатая	978,0	2029	02.03.01.905	978,0	0,0
2350	Первостроителей 11	ЗСТЭЦ	0,417	0,028	0,067	одноступенчатая	748,1	2029	02.03.01.906	748,1	0,0
2351	Бакинская 7	ЗСТЭЦ	0,279	0,073	0,175	двухступенчатая	1273,7	2029	02.03.01.907	1273,7	0,0
2352	Горьковская 7	ЗСТЭЦ	0,304	0,037	0,089	двухступенчатая	808,2	2029	02.03.01.908	808,2	0,0
2353	Первостроителей 13	ЗСТЭЦ	0,380	0,041	0,098	двухступенчатая	868,2	2029	02.03.01.909	868,2	0,0
2354	Чекистов 1	ЗСТЭЦ	0,349	0,043	0,103	двухступенчатая	873,9	2029	02.03.01.910	873,9	0,0
2355	Чекистов 3	ЗСТЭЦ	0,347	0,042	0,101	двухступенчатая	857,6	2029	02.03.01.911	857,6	0,0
2356	Чекистов 5	ЗСТЭЦ	0,307	0,037	0,089	двухступенчатая	810,2	2029	02.03.01.912	810,2	0,0
2357	Чекистов 7	ЗСТЭЦ	0,308	0,036	0,086	двухступенчатая	794,7	2029	02.03.01.913	794,7	0,0
2358	Чекистов 9	ЗСТЭЦ	0,309	0,038	0,091	двухступенчатая	827,7	2029	02.03.01.914	827,7	0,0
2359	Чекистов 11	ЗСТЭЦ	0,433	0,057	0,137	двухступенчатая	1088,3	2029	02.03.01.915	1088,3	0,0
2360	Чекистов 13	ЗСТЭЦ	0,281	0,043	0,103	двухступенчатая	851,4	2029	02.03.01.916	851,4	0,0
2361	Горьковская 29	ЗСТЭЦ	0,158	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.917	46,3	0,0
2362	Горьковская 27	ЗСТЭЦ	0,070	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.918	46,3	0,0
2363	Горьковская 31	ЗСТЭЦ	0,198	0,024	0,058	двухступенчатая	653,0	2029	02.03.01.919	653,0	0,0
2364	Чекистов 2	ЗСТЭЦ	0,319	0,039	0,094	двухступенчатая	828,3	2029	02.03.01.920	828,3	0,0
2365	Чекистов 9а	ЗСТЭЦ	0,020	0,013	0,031	двухступенчатая	533,3	2029	02.03.01.921	533,3	0,0
2366	Горьковская 42	ЗСТЭЦ	0,061	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.922	46,3	0,0
2367	Горьковская 33а	ЗСТЭЦ	0,287	0,041	0,098	двухступенчатая	838,0	2029	02.03.01.923	838,0	0,0
2368	ПСА10	ЗСТЭЦ	0,123	0,012	0,029	двухступенчатая	535,2	2029	02.03.01.924	535,2	0,0
2369	Горьковская 38	ЗСТЭЦ	0,304	0,034	0,082	двухступенчатая	782,5	2029	02.03.01.925	782,5	0,0
2370	Горьковская 40	ЗСТЭЦ	0,154	0,019	0,046	двухступенчатая	600,8	2029	02.03.01.926	600,8	0,0
2371	Горьковская 36	ЗСТЭЦ	0,256	0,029	0,070	двухступенчатая	701,3	2029	02.03.01.927	701,3	0,0
2372	ПСА8	ЗСТЭЦ	0,300	0,033	0,079	двухступенчатая	763,1	2029	02.03.01.928	763,1	0,0
2373	40летВЛКСМ 82	ЗСТЭЦ	0,549	0,064	0,154	двухступенчатая	1223,8	2029	02.03.01.929	1223,8	0,0
2374	40летВЛКСМ 92	ЗСТЭЦ	0,386	0,047	0,113	двухступенчатая	925,9	2029	02.03.01.930	925,9	0,0
2375	40летВЛКСМ 86	ЗСТЭЦ	0,342	0,037	0,089	двухступенчатая	816,7	2029	02.03.01.931	816,7	0,0
2376	40летВЛКСМ 78/в	ЗСТЭЦ	0,079	0,030	0,072	двухступенчатая	692,9	2029	02.03.01.932	692,9	0,0
2377	40летВЛКСМ 78Б	ЗСТЭЦ	0,084	0,012	0,029	двухступенчатая	529,3	2029	02.03.01.933	529,3	0,0
2378	40летВЛКСМ 76а	ЗСТЭЦ	0,297	0,034	0,082	двухступенчатая	777,9	2029	02.03.01.934	777,9	0,0
2379	40летВЛКСМ 78а	ЗСТЭЦ	0,074	0,041	0,098	двухступенчатая	792,3	2029	02.03.01.935	792,3	0,0
2380	40летВЛКСМ 76	ЗСТЭЦ	0,224	0,029	0,070	двухступенчатая	690,0	2029	02.03.01.936	690,0	0,0
2381	40летВЛКСМ 78	ЗСТЭЦ	0,423	0,045	0,108	двухступенчатая	924,0	2029	02.03.01.937	924,0	0,0
2382	40летВЛКСМ 80	ЗСТЭЦ	0,679	0,078	0,187	двухступенчатая	1493,3	2029	02.03.01.938	1493,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2383	40летВЛКСМ 86	ЗСТЭЦ	0,342	0,037	0,089	двухступенчатая	816,7	2029	02.03.01.939	816,7	0,0
2384	40летВЛКСМ 98а	ЗСТЭЦ	0,318	0,035	0,084	двухступенчатая	808,6	2029	02.03.01.940	808,6	0,0
2385	40летВЛКСМ 74	ЗСТЭЦ	0,424	0,046	0,110	двухступенчатая	921,7	2029	02.03.01.941	921,7	0,0
2386	40летВЛКСМ 84	ЗСТЭЦ	0,656	0,065	0,156	двухступенчатая	1291,3	2029	02.03.01.942	1291,3	0,0
2387	40летВЛКСМ 88	ЗСТЭЦ	0,261	0,030	0,072	двухступенчатая	722,1	2029	02.03.01.943	722,1	0,0
2388	40летВЛКСМ 90	ЗСТЭЦ	0,557	0,057	0,137	двухступенчатая	1125,2	2029	02.03.01.944	1125,2	0,0
2389	Заводское шоссе 30	ЗСТЭЦ	0,103	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.945	46,3	0,0
2390	Горьковская 37	ЗСТЭЦ	0,342	0,038	0,091	двухступенчатая	832,9	2029	02.03.01.946	832,9	0,0
2391	Горьковская 43	ЗСТЭЦ	0,344	0,037	0,089	двухступенчатая	817,9	2029	02.03.01.947	817,9	0,0
2392	Горьковская 47	ЗСТЭЦ	0,309	0,037	0,089	двухступенчатая	811,5	2029	02.03.01.948	811,5	0,0
2393	Горьковская 45	ЗСТЭЦ	0,309	0,038	0,091	двухступенчатая	827,7	2029	02.03.01.949	827,7	0,0
2394	Горьковская 57	ЗСТЭЦ	0,530	0,060	0,144	двухступенчатая	1155,5	2029	02.03.01.950	1155,5	0,0
2395	Горьковская 49	ЗСТЭЦ	0,221	0,023	0,055	двухступенчатая	646,8	2029	02.03.01.951	646,8	0,0
2396	Горьковская 61	ЗСТЭЦ	0,421	0,051	0,122	двухступенчатая	993,2	2029	02.03.01.952	993,2	0,0
2397	Горьковская 63	ЗСТЭЦ	0,421	0,049	0,118	двухступенчатая	964,3	2029	02.03.01.953	964,3	0,0
2398	Горьковская 67	ЗСТЭЦ	0,077	0,017	0,041	двухступенчатая	587,4	2029	02.03.01.954	587,4	0,0
2399	Горьковская 66	ЗСТЭЦ	0,426	0,049	0,118	двухступенчатая	967,0	2029	02.03.01.955	967,0	0,0
2400	Горьковская 66	ЗСТЭЦ	0,374	0,049	0,118	двухступенчатая	948,5	2029	02.03.01.956	948,5	0,0
2401	Горьковская 64	ЗСТЭЦ	0,224	0,021	0,050	двухступенчатая	623,4	2029	02.03.01.957	623,4	0,0
2402	Горьковская 59	ЗСТЭЦ	0,422	0,046	0,110	двухступенчатая	920,6	2029	02.03.01.958	920,6	0,0
2403	Горьковская 65	ЗСТЭЦ	0,262	0,027	0,065	двухступенчатая	702,9	2029	02.03.01.959	702,9	0,0
2404	Горьковская 65 хлебопекарня	ЗСТЭЦ	0,003	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.960	46,3	0,0
2405	Клименко 62	ЗСТЭЦ	0,420	0,046	0,110	двухступенчатая	919,5	2029	02.03.01.961	919,5	0,0
2406	Клименко 64	ЗСТЭЦ	0,282	0,030	0,072	двухступенчатая	731,0	2029	02.03.01.962	731,0	0,0
2407	Клименко 64	ЗСТЭЦ	0,282	0,030	0,072	двухступенчатая	731,0	2029	02.03.01.963	731,0	0,0
2408	Горьковская 39	ЗСТЭЦ	0,217	0,023	0,055	двухступенчатая	644,7	2029	02.03.01.964	644,7	0,0
2409	Климасенко 9/4	ЗСТЭЦ	0,076	0,016	0,038	двухступенчатая	570,0	2029	02.03.01.965	570,0	0,0
2410	Климасенко 26а	ЗСТЭЦ	0,068	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.966	46,3	0,0
2411	Климасенко 12/1	ЗСТЭЦ	0,318	0,041	0,098	двухступенчатая	858,4	2029	02.03.01.967	858,4	0,0
2412	Климасенко 14/2	ЗСТЭЦ	0,283	0,039	0,094	двухступенчатая	810,0	2029	02.03.01.968	810,0	0,0
2413	Климасенко 12/2	ЗСТЭЦ	0,289	0,053	0,127	двухступенчатая	981,5	2029	02.03.01.969	981,5	0,0
2414	Климасенко 18/1	ЗСТЭЦ	0,299	0,040	0,096	двухступенчатая	830,3	2029	02.03.01.970	830,3	0,0
2415	Климасенко 11	ЗСТЭЦ	0,041	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.971	46,3	0,0
2416	Климасенко 10/1	ЗСТЭЦ	0,336	0,053	0,127	двухступенчатая	996,2	2029	02.03.01.972	996,2	0,0
2417	Климасенко 14/1	ЗСТЭЦ	0,310	0,043	0,103	двухступенчатая	865,2	2029	02.03.01.973	865,2	0,0
2418	Тореза 22	ЗСТЭЦ	0,251	0,023	0,055	двухступенчатая	653,2	2029	02.03.01.974	653,2	0,0
2419	ПСА49б	ЗСТЭЦ	0,177	0,017	0,041	двухступенчатая	588,9	2029	02.03.01.975	588,9	0,0
2420	ПСА49г	ЗСТЭЦ	0,409	0,037	0,089	двухступенчатая	844,0	2029	02.03.01.976	844,0	0,0
2421	ПСА45	ЗСТЭЦ	0,182	0,016	0,038	двухступенчатая	575,8	2029	02.03.01.977	575,8	0,0
2422	ПСА47	ЗСТЭЦ	0,180	0,018	0,043	двухступенчатая	595,9	2029	02.03.01.978	595,9	0,0
2423	Климасенко 20/4	ЗСТЭЦ	0,300	0,041	0,098	двухступенчатая	846,6	2029	02.03.01.979	846,6	0,0
2424	ПСА35	ЗСТЭЦ	0,336	0,037	0,089	двухступенчатая	813,0	2029	02.03.01.980	813,0	0,0
2425	ПСА43/А	ЗСТЭЦ	0,081	0,023	0,055	двухступенчатая	612,9	2029	02.03.01.981	612,9	0,0
2426	ПСА51	ЗСТЭЦ	0,180	0,018	0,043	двухступенчатая	595,9	2029	02.03.01.982	595,9	0,0
2427	ПСА49/5	ЗСТЭЦ	0,070	0,385	0,924	двухступенчатая	5712,3	2029	02.03.01.983	5712,3	0,0
2428	ПСА49	ЗСТЭЦ	0,731	0,123	0,295	двухступенчатая	2175,5	2029	02.03.01.984	2175,5	0,0
2429	ПСА49а	ЗСТЭЦ	0,208	0,031	0,074	двухступенчатая	719,2	2029	02.03.01.985	719,2	0,0
2430	Климасенко 20/2	ЗСТЭЦ	0,295	0,037	0,089	двухступенчатая	802,3	2029	02.03.01.986	802,3	0,0
2431	ПСА39	ЗСТЭЦ	0,303	0,036	0,086	двухступенчатая	791,4	2029	02.03.01.987	791,4	0,0
2432	ПСА41	ЗСТЭЦ	0,314	0,035	0,084	двухступенчатая	805,9	2029	02.03.01.988	805,9	0,0
2433	ПСА43	ЗСТЭЦ	0,238	0,028	0,067	двухступенчатая	710,5	2029	02.03.01.989	710,5	0,0
2434	ПСА43	ЗСТЭЦ	0,238	0,028	0,067	двухступенчатая	710,5	2029	02.03.01.990	710,5	0,0
2435	ПСА43	ЗСТЭЦ	0,238	0,028	0,067	двухступенчатая	710,5	2029	02.03.01.991	710,5	0,0
2436	Климасенко 22/2	ЗСТЭЦ	0,073	0,006	0,014	водонагреватель	46,3	2029	02.03.01.992	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
2437	Климасенко 22/1	ЗСТЭЦ	0,095	0,013	0,031	двухступенчатая	560,1	2029	02.03.01.993	560,1	0,0
2438	ПСА37	ЗСТЭЦ	0,307	0,042	0,101	двухступенчатая	848,1	2029	02.03.01.994	848,1	0,0
2439	Тореза 4	ЗСТЭЦ	0,318	0,036	0,086	двухступенчатая	801,3	2029	02.03.01.995	801,3	0,0
2440	Тореза 14а	ЗСТЭЦ	0,093	0,026	0,062	двухступенчатая	655,7	2029	02.03.01.996	655,7	0,0
2441	Тореза 12	ЗСТЭЦ	0,303	0,039	0,094	двухступенчатая	817,8	2029	02.03.01.997	817,8	0,0
2442	Тореза 10	ЗСТЭЦ	0,296	0,037	0,089	двухступенчатая	803,0	2029	02.03.01.998	803,0	0,0
2443	Климасенко 16/3	ЗСТЭЦ	0,088	0,024	0,058	двухступенчатая	634,1	2029	02.03.01.999	634,1	0,0
2444	Климасенко 18/2	ЗСТЭЦ	0,300	0,038	0,091	двухступенчатая	821,8	2029	02.03.01.1000	821,8	0,0
2445	40летВЛКСМ 24а	ЗСТЭЦ	0,105	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1001	46,3	0,0
2446	ПСА25а	ЗСТЭЦ	0,107	0,032	0,077	двухступенчатая	685,7	2029	02.03.01.1002	685,7	0,0
2447	Тореза 16	ЗСТЭЦ	0,380	0,031	0,074	одноступенчатая	792,0	2029	02.03.01.1003	792,0	0,0
2448	Тореза 20	ЗСТЭЦ	0,291	0,029	0,070	двухступенчатая	714,3	2029	02.03.01.1004	714,3	0,0
2449	Тореза 15а	ЗСТЭЦ	0,162	0,012	0,029	одноступенчатая	497,8	2029	02.03.01.1005	497,8	0,0
2450	Климасенко 6	ЗСТЭЦ	0,368	0,050	0,120	двухступенчатая	971,4	2029	02.03.01.1006	971,4	0,0
2451	Климасенко 8	ЗСТЭЦ	0,430	0,043	0,103	двухступенчатая	897,5	2029	02.03.01.1007	897,5	0,0
2452	Тореза 2	ЗСТЭЦ	0,330	0,039	0,094	двухступенчатая	819,6	2029	02.03.01.1008	819,6	0,0
2453	Тореза 2а	ЗСТЭЦ	0,329	0,039	0,094	двухступенчатая	834,9	2029	02.03.01.1009	834,9	0,0
2454	Тореза 13	ЗСТЭЦ	0,307	0,035	0,084	двухступенчатая	801,3	2029	02.03.01.1010	801,3	0,0
2455	Климасенко 14/3	ЗСТЭЦ	0,294	0,039	0,094	двухступенчатая	811,9	2029	02.03.01.1011	811,9	0,0
2456	Климасенко 16/2	ЗСТЭЦ	0,300	0,038	0,091	двухступенчатая	821,8	2029	02.03.01.1012	821,8	0,0
2457	Тореза 8	ЗСТЭЦ	0,298	0,036	0,086	двухступенчатая	788,1	2029	02.03.01.1013	788,1	0,0
2458	Тореза 18	ЗСТЭЦ	0,239	0,028	0,067	двухступенчатая	711,2	2029	02.03.01.1014	711,2	0,0
2459	Тореза 14	ЗСТЭЦ	0,296	0,037	0,089	двухступенчатая	803,0	2029	02.03.01.1015	803,0	0,0
2460	Тореза 22	ЗСТЭЦ	0,251	0,023	0,055	двухступенчатая	653,2	2029	02.03.01.1016	653,2	0,0
2461	ПСА25б	ЗСТЭЦ	0,098	0,299	0,718	двухступенчатая	4504,8	2029	02.03.01.1017	4504,8	0,0
2462	Климасенко 16/4	ЗСТЭЦ	0,074	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1018	46,3	0,0
2463	Климасенко 12/3	ЗСТЭЦ	0,394	0,055	0,132	двухступенчатая	1047,9	2029	02.03.01.1019	1047,9	0,0
2464	Тореза 7	ЗСТЭЦ	0,303	0,038	0,091	двухступенчатая	823,8	2029	02.03.01.1020	823,8	0,0
2465	ПСА31	ЗСТЭЦ	0,154	0,020	0,048	двухступенчатая	606,8	2029	02.03.01.1021	606,8	0,0
2466	Тореза 21	ЗСТЭЦ	0,194	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1022	46,3	0,0
2467	Тореза 21	ЗСТЭЦ	0,194	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1023	46,3	0,0
2468	Тореза 17	ЗСТЭЦ	0,350	0,049	0,118	двухступенчатая	946,3	2029	02.03.01.1024	946,3	0,0
2469	Тореза 15	ЗСТЭЦ	0,336	0,012	0,029	двухступенчатая	583,3	2029	02.03.01.1025	583,3	0,0
2470	Тореза 19	ЗСТЭЦ	0,413	0,062	0,149	двухступенчатая	1150,4	2029	02.03.01.1026	1150,4	0,0
2471	Тореза 11	ЗСТЭЦ	0,275	0,081	0,194	двухступенчатая	1388,0	2029	02.03.01.1027	1388,0	0,0
2472	Тореза 9	ЗСТЭЦ	0,312	0,039	0,094	двухступенчатая	823,7	2029	02.03.01.1028	823,7	0,0
2473	Климасенко 3/3	ЗСТЭЦ	0,338	0,036	0,086	двухступенчатая	798,1	2029	02.03.01.1029	798,1	0,0
2474	Климасенко 11/5	ЗСТЭЦ	0,560	0,070	0,168	двухступенчатая	1316,9	2029	02.03.01.1030	1316,9	0,0
2475	Климасенко 9/2	ЗСТЭЦ	0,330	0,037	0,089	двухступенчатая	809,4	2029	02.03.01.1031	809,4	0,0
2476	Климасенко 5/4	ЗСТЭЦ	0,296	0,030	0,072	двухступенчатая	734,9	2029	02.03.01.1032	734,9	0,0
2477	Климасенко 9/3	ЗСТЭЦ	0,566	0,095	0,228	двухступенчатая	1686,1	2029	02.03.01.1033	1686,1	0,0
2478	Климасенко 5/4	ЗСТЭЦ	0,296	0,030	0,072	двухступенчатая	734,9	2029	02.03.01.1034	734,9	0,0
2479	Климасенко 9/5	ЗСТЭЦ	0,200	0,020	0,048	двухступенчатая	613,7	2029	02.03.01.1035	613,7	0,0
2480	Климасенко 11/4	ЗСТЭЦ	0,321	0,017	0,041	двухступенчатая	631,0	2029	02.03.01.1036	631,0	0,0
2481	Климасенко 11/3	ЗСТЭЦ	0,315	0,044	0,106	двухступенчатая	883,6	2029	02.03.01.1037	883,6	0,0
2482	Климасенко 7/2	ЗСТЭЦ	0,326	0,027	0,065	одноступенчатая	715,2	2029	02.03.01.1038	715,2	0,0
2483	Климасенко 3/2	ЗСТЭЦ	0,441	0,049	0,118	двухступенчатая	975,3	2029	02.03.01.1039	975,3	0,0
2484	Климасенко 5/5	ЗСТЭЦ	0,078	0,023	0,055	двухступенчатая	632,4	2029	02.03.01.1040	632,4	0,0
2485	Климасенко 3/4	ЗСТЭЦ	0,144	0,019	0,046	двухступенчатая	593,9	2029	02.03.01.1041	593,9	0,0
2486	Климасенко 9/5	ЗСТЭЦ	0,599	0,039	0,094	одноступенчатая	1013,9	2029	02.03.01.1042	1013,9	0,0
2487	Автотранспортная 12	ЗСТЭЦ	0,089	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1043	46,3	0,0
2488	Промстроевская 26	ЗСТЭЦ	0,110	0,003	0,007	водонагреватель	46,3	2029	02.03.01.1044	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
2489	Промстроевская 34/11	ЗСТЭЦ	0,818	0,055	0,132	одноступенчатая	1411,0	2029	02.03.01.1045	1411,0	0,0
2490	Промстроевская 46а	ЗСТЭЦ	0,052	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1046	46,3	0,0
2491	Моховая 7/11	ЗСТЭЦ	0,127	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1047	46,3	0,0
2492	Тореза 91б	ЗСТЭЦ	0,410	0,191	0,458	двухступенчатая	3027,2	2029	02.03.01.1048	3027,2	0,0
2493	Тореза 64/А	ЗСТЭЦ	0,044	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1049	46,3	0,0
2494	Тореза 105а	ЗСТЭЦ	0,329	0,042	0,101	двухступенчатая	862,5	2029	02.03.01.1050	862,5	0,0
2495	Тореза 111а	ЗСТЭЦ	0,426	0,044	0,106	двухступенчатая	910,5	2029	02.03.01.1051	910,5	0,0
2496	Тореза 111	ЗСТЭЦ	0,380	0,047	0,113	двухступенчатая	922,4	2029	02.03.01.1052	922,4	0,0
2497	Тореза 105	ЗСТЭЦ	0,224	0,026	0,062	двухступенчатая	673,8	2029	02.03.01.1053	673,8	0,0
2498	Тореза 105	ЗСТЭЦ	0,224	0,026	0,062	двухступенчатая	673,8	2029	02.03.01.1054	673,8	0,0
2499	Тореза 105	ЗСТЭЦ	0,224	0,026	0,062	двухступенчатая	673,8	2029	02.03.01.1055	673,8	0,0
2500	Тореза 105	ЗСТЭЦ	0,224	0,026	0,062	двухступенчатая	673,8	2029	02.03.01.1056	673,8	0,0
2501	Тореза 90	ЗСТЭЦ	0,115	0,024	0,058	двухступенчатая	642,7	2029	02.03.01.1057	642,7	0,0
2502	Тореза 74	ЗСТЭЦ	0,282	0,033	0,079	двухступенчатая	756,6	2029	02.03.01.1058	756,6	0,0
2503	Тореза 68	ЗСТЭЦ	0,425	0,041	0,098	двухступенчатая	882,7	2029	02.03.01.1059	882,7	0,0
2504	Тореза 76	ЗСТЭЦ	0,561	0,062	0,149	двухступенчатая	1200,2	2029	02.03.01.1060	1200,2	0,0
2505	Тореза 115	ЗСТЭЦ	0,587	0,069	0,166	двухступенчатая	1316,2	2029	02.03.01.1061	1316,2	0,0
2506	Тореза 105	ЗСТЭЦ	0,224	0,026	0,062	двухступенчатая	673,8	2029	02.03.01.1062	673,8	0,0
2507	Тореза 70	ЗСТЭЦ	0,398	0,038	0,091	двухступенчатая	853,8	2029	02.03.01.1063	853,8	0,0
2508	Тореза 78а	ЗСТЭЦ	0,235	0,024	0,058	двухступенчатая	663,3	2029	02.03.01.1064	663,3	0,0
2509	Тореза 76	ЗСТЭЦ	0,561	0,062	0,149	двухступенчатая	1200,2	2029	02.03.01.1065	1200,2	0,0
2510	Тореза 117/А	ЗСТЭЦ	0,134	0,045	0,108	двухступенчатая	839,5	2029	02.03.01.1066	839,5	0,0
2511	Тореза 97	ЗСТЭЦ	0,289	0,035	0,084	двухступенчатая	789,5	2029	02.03.01.1067	789,5	0,0
2512	40летВЛКСМ 110а	ЗСТЭЦ	0,153	0,086	0,206	двухступенчатая	1426,9	2029	02.03.01.1068	1426,9	0,0
2513	40летВЛКСМ 114	ЗСТЭЦ	1,924	0,243	0,583	двухступенчатая	4492,4	2029	02.03.01.1069	4492,4	0,0
2514	40летВЛКСМ 106	ЗСТЭЦ	0,382	0,039	0,094	двухступенчатая	838,6	2029	02.03.01.1070	838,6	0,0
2515	Тореза 93	ЗСТЭЦ	0,378	0,032	0,077	двухступенчатая	766,7	2029	02.03.01.1071	766,7	0,0
2516	Тореза 101а	ЗСТЭЦ	0,432	0,039	0,094	двухступенчатая	855,9	2029	02.03.01.1072	855,9	0,0
2517	40летВЛКСМ 108	ЗСТЭЦ	0,406	0,042	0,101	двухступенчатая	880,1	2029	02.03.01.1073	880,1	0,0
2518	40летВЛКСМ 108	ЗСТЭЦ	0,406	0,042	0,101	двухступенчатая	880,1	2029	02.03.01.1074	880,1	0,0
2519	Тореза 117	ЗСТЭЦ	0,373	0,039	0,094	двухступенчатая	833,4	2029	02.03.01.1075	833,4	0,0
2520	40летВЛКСМ 112а	ЗСТЭЦ	0,411	0,025	0,060	одноступенчатая	690,3	2029	02.03.01.1076	690,3	0,0
2521	40летВЛКСМ 106б	ЗСТЭЦ	0,234	0,023	0,055	двухступенчатая	649,0	2029	02.03.01.1077	649,0	0,0
2522	40летВЛКСМ 112	ЗСТЭЦ	0,374	0,026	0,062	одноступенчатая	698,1	2029	02.03.01.1078	698,1	0,0
2523	Тореза 93	ЗСТЭЦ	0,378	0,032	0,077	двухступенчатая	766,7	2029	02.03.01.1079	766,7	0,0
2524	40летВЛКСМ 106	ЗСТЭЦ	0,382	0,039	0,094	двухступенчатая	838,6	2029	02.03.01.1080	838,6	0,0
2525	40летВЛКСМ 114а	ЗСТЭЦ	0,384	0,043	0,103	двухступенчатая	882,5	2029	02.03.01.1081	882,5	0,0
2526	Клименко 58	ЗСТЭЦ	0,360	0,038	0,091	двухступенчатая	843,8	2029	02.03.01.1082	843,8	0,0
2527	Клименко 58	ЗСТЭЦ	0,360	0,038	0,091	двухступенчатая	843,8	2029	02.03.01.1083	843,8	0,0
2528	40летВЛКСМ 106а	ЗСТЭЦ	0,231	0,023	0,055	двухступенчатая	647,4	2029	02.03.01.1084	647,4	0,0
2529	Клименко 56	ЗСТЭЦ	0,438	0,049	0,118	двухступенчатая	973,6	2029	02.03.01.1085	973,6	0,0
2530	Клименко 54	ЗСТЭЦ	0,211	0,026	0,062	двухступенчатая	671,5	2029	02.03.01.1086	671,5	0,0
2531	Тореза 101а	ЗСТЭЦ	0,432	0,039	0,094	двухступенчатая	855,9	2029	02.03.01.1087	855,9	0,0
2532	Тореза 101	ЗСТЭЦ	0,398	0,039	0,094	двухступенчатая	847,9	2029	02.03.01.1088	847,9	0,0
2533	Тореза 101	ЗСТЭЦ	0,398	0,039	0,094	двухступенчатая	847,9	2029	02.03.01.1089	847,9	0,0
2534	Тореза 97	ЗСТЭЦ	0,289	0,035	0,084	двухступенчатая	789,5	2029	02.03.01.1090	789,5	0,0
2535	Тореза 103а	ЗСТЭЦ	0,317	0,034	0,082	двухступенчатая	791,1	2029	02.03.01.1091	791,1	0,0
2536	Тореза 103	ЗСТЭЦ	0,322	0,041	0,098	двухступенчатая	861,0	2029	02.03.01.1092	861,0	0,0
2537	Клименко 48 48а	ЗСТЭЦ	0,249	0,030	0,072	двухступенчатая	719,4	2029	02.03.01.1093	719,4	0,0
2538	Клименко 56	ЗСТЭЦ	0,438	0,049	0,118	двухступенчатая	973,6	2029	02.03.01.1094	973,6	0,0
2539	Клименко 52а	ЗСТЭЦ	0,130	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	02.03.01.1095	46,3	0,0
2540	Клименко 60	ЗСТЭЦ	0,422	0,049	0,118	двухступенчатая	964,8	2029	02.03.01.1096	964,8	0,0
2541	Клименко 60а	ЗСТЭЦ	0,157	0,043	0,103	двухступенчатая	816,5	2029	02.03.01.1097	816,5	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2542	Клименко 64	ЗСТЭЦ	0,282	0,030	0,072	двухступенчатая	731,0	2029	02.03.01.1098	731,0	0,0
2543	Клименко 52	ЗСТЭЦ	0,419	0,049	0,118	двухступенчатая	963,2	2029	02.03.01.1099	963,2	0,0
ЕТО №03											
2544	Строителей 88а (стр. № 6-Д)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,379	0,032	0,077	двухступенчатая	767,3	2029	03.03.01.001	767,3	0,0
2545	Строителей 88	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,226	0,034	0,082	двухступенчатая	751,1	2029	03.03.01.002	751,1	0,0
2546	Ноградская 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,489	0,063	0,151	двухступенчатая	1195,8	2029	03.03.01.003	1195,8	0,0
2547	Ноградская 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,426	0,026	0,062	одноступенчатая	716,7	2029	03.03.01.004	716,7	0,0
2548	Строителей 84а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,335	0,062	0,149	двухступенчатая	1127,6	2029	03.03.01.005	1127,6	0,0
2549	Строителей 90	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,109	0,013	0,031	двухступенчатая	556,1	2029	03.03.01.006	556,1	0,0
2550	Строителей 90/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,066	0,081	0,194	двухступенчатая	1329,6	2029	03.03.01.007	1329,6	0,0
2551	Строителей 90	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,109	0,013	0,031	двухступенчатая	556,1	2029	03.03.01.008	556,1	0,0
2552	Строителей 90	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,109	0,013	0,031	двухступенчатая	556,1	2029	03.03.01.009	556,1	0,0
2553	Строителей 91	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,256	0,011	0,026	двухступенчатая	545,7	2029	03.03.01.010	545,7	0,0
2554	Строителей 91а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,407	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.011	46,3	0,0
2555	Строителей. 90б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,198	0,023	0,055	двухступенчатая	639,2	2029	03.03.01.012	639,2	0,0
2556	Строителей 95	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,043	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.013	46,3	0,0
2557	Ноградская 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,300	0,053	0,127	двухступенчатая	988,7	2029	03.03.01.014	988,7	0,0
2558	Ноградская 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,456	0,079	0,190	двухступенчатая	1413,4	2029	03.03.01.015	1413,4	0,0
2559	Строителей 92	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,329	0,060	0,144	двухступенчатая	1110,4	2029	03.03.01.016	1110,4	0,0
2560	Строителей 96	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,212	0,020	0,048	двухступенчатая	615,3	2029	03.03.01.017	615,3	0,0
2561	Строителей 94	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,188	0,029	0,070	двухступенчатая	684,3	2029	03.03.01.018	684,3	0,0
2562	Строителей 100	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,427	0,073	0,175	двухступенчатая	1319,4	2029	03.03.01.019	1319,4	0,0
2563	Строителей 100а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,576	0,101	0,242	двухступенчатая	1778,3	2029	03.03.01.020	1778,3	0,0
2564	Строителей 100	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,427	0,073	0,175	двухступенчатая	1319,4	2029	03.03.01.021	1319,4	0,0
2565	Музейная 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	1,322	0,362	0,869	двухступенчатая	5893,1	2029	03.03.01.022	5893,1	0,0
2566	Строителей 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,033	0,079	двухступенчатая	737,2	2029	03.03.01.023	737,2	0,0
2567	Пирогова 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,361	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.024	46,3	0,0
2568	Строителей 11/2а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,049	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.025	46,3	0,0
2569	Пирогова 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,013	0,010	0,024	двухступенчатая	462,9	2029	03.03.01.026	462,9	0,0
2570	Строителей 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,187	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.027	46,3	0,0
2571	Строителей 11/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,441	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.028	46,3	0,0
2572	Пирогова 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,057	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.029	46,3	0,0
2573	Строителей 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,086	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.030	46,3	0,0
2574	Пирогова 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,094	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.031	46,3	0,0
2575	Лазо 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,143	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.032	46,3	0,0
2576	Театральный 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,439	0,099	0,238	двухступенчатая	1707,0	2029	03.03.01.033	1707,0	0,0
2577	Театральный 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,088	0,015	0,036	двухступенчатая	555,2	2029	03.03.01.034	555,2	0,0
2578	Строителей 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,792	0,022	0,053	двухступенчатая	841,1	2029	03.03.01.035	841,1	0,0
2579	Строителей 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,219	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.036	46,3	0,0
2580	Орджоникидзе 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,015	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.037	46,3	0,0
2581	Строителей 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,043	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.038	46,3	0,0
2582	Орджоникидзе 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,069	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.039	46,3	0,0
2583	Орджоникидзе 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,197	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.040	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2584	Орджоникидзе 8а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,015	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.041	46,3	0,0
2585	Орджоникидзе 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,352	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.042	46,3	0,0
2586	Орджоникидзе	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	4,428	0,553	1,327	двухступенчатая	10049,5	2029	03.03.01.043	10049,5	0,0
2587	Строителей 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,013	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.044	46,3	0,0
2588	Строителей 4а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,058	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.045	46,3	0,0
2589	Строителей 4а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,033	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.046	46,3	0,0
2590	Орджоникидзе 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,010	0,024	одноступенчатая	479,2	2029	03.03.01.047	479,2	0,0
2591	Орджоникидзе 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,101	0,015	0,036	двухступенчатая	551,5	2029	03.03.01.048	551,5	0,0
2592	Курако	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	4,268	0,455	1,092	одноступенчатая	10128,0	2029	03.03.01.049	10128,0	0,0
2593	Орджоникидзе 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,106	0,015	0,036	двухступенчатая	555,9	2029	03.03.01.050	555,9	0,0
2594	Строителей 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	1,139	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.051	46,3	0,0
2595	Орджоникидзе 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,058	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.052	46,3	0,0
2596	Орджоникидзе 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,139	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.053	46,3	0,0
2597	Строителей 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,204	0,013	0,031	одноступенчатая	516,0	2029	03.03.01.054	516,0	0,0
2598	Строителей 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,119	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.055	46,3	0,0
2599	Орджоникидзе 7а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,126	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.056	46,3	0,0
2600	Орджоникидзе 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,052	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.057	46,3	0,0
2601	Орджоникидзе 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,220	0,015	0,036	одноступенчатая	540,2	2029	03.03.01.058	540,2	0,0
2602	Колхозный 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,101	0,010	0,024	двухступенчатая	504,4	2029	03.03.01.059	504,4	0,0
2603	Орджоникидзе 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,310	0,039	0,094	одноступенчатая	922,2	2029	03.03.01.060	922,2	0,0
2604	Колхозный 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,099	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.061	46,3	0,0
2605	Орджоникидзе 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,301	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.062	46,3	0,0
2606	Орджоникидзе 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,301	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.063	46,3	0,0
2607	Орджоникидзе 18/3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,016	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.064	46,3	0,0
2608	Орджоникидзе 18а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,081	0,013	0,031	двухступенчатая	545,3	2029	03.03.01.065	545,3	0,0
2609	Орджоникидзе 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,430	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.066	46,3	0,0
2610	Колхозный 14а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.067	46,3	0,0
2611	Орджоникидзе 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,323	0,113	0,271	двухступенчатая	1882,1	2029	03.03.01.068	1882,1	0,0
2612	Орджоникидзе 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,323	0,113	0,271	двухступенчатая	1882,1	2029	03.03.01.069	1882,1	0,0
2613	Орджоникидзе 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,385	0,165	0,396	двухступенчатая	2648,0	2029	03.03.01.070	2648,0	0,0
2614	Орджоникидзе 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,415	0,031	0,074	одноступенчатая	801,1	2029	03.03.01.071	801,1	0,0
2615	Пирогова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,215	0,015	0,036	одноступенчатая	537,5	2029	03.03.01.072	537,5	0,0
2616	Строителей 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,269	0,010	0,024	двухступенчатая	545,8	2029	03.03.01.073	545,8	0,0
2617	Колхозный 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,049	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.074	46,3	0,0
2618	Колхозный 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,092	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.075	46,3	0,0
2619	Колхозный 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,283	0,024	0,058	двухступенчатая	674,6	2029	03.03.01.076	674,6	0,0
2620	Строителей 7, корпус 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,174	0,012	0,029	одноступенчатая	505,4	2029	03.03.01.077	505,4	0,0
2621	Орджоникидзе 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,057	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.078	46,3	0,0
2622	Орджоникидзе 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,093	0,004	0,010	водонагреватель	46,3	2029	03.03.01.079	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
2623	Орджоникидзе 12/1, корпус 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,577	0,035	0,084	одноступенчатая	930,4	2029	03.03.01.080	930,4	0,0
2624	Орджоникидзе 12/1, корпус 4а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,045	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.081	46,3	0,0
2625	Орджоникидзе 12/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,098	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.082	46,3	0,0
2626	Пирогова 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,113	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.083	46,3	0,0
2627	Орджоникидзе 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,075	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.084	46,3	0,0
2628	Колхозный 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,363	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.085	46,3	0,0
2629	Орджоникидзе 7а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,149	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.086	46,3	0,0
2630	Колхозный 12/5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,179	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.087	46,3	0,0
2631	Колхозный 12/5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,179	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.088	46,3	0,0
2632	Лазо 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,419	0,010	0,024	двухступенчатая	575,7	2029	03.03.01.089	575,7	0,0
2633	Лазо 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,077	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.090	46,3	0,0
2634	Курако 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,234	0,033	0,079	двухступенчатая	740,2	2029	03.03.01.091	740,2	0,0
2635	Лазо 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,231	0,043	0,103	двухступенчатая	833,5	2029	03.03.01.092	833,5	0,0
2636	Курако 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,102	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.093	46,3	0,0
2637	Лазо 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,210	0,034	0,082	двухступенчатая	745,5	2029	03.03.01.094	745,5	0,0
2638	Лазо 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,092	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.095	46,3	0,0
2639	Лазо 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,042	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.096	46,3	0,0
2640	Лазо 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,033	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.097	46,3	0,0
2641	Курако 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,433	0,061	0,146	двухступенчатая	1146,6	2029	03.03.01.098	1146,6	0,0
2642	Курако 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,214	0,035	0,084	двухступенчатая	765,4	2029	03.03.01.099	765,4	0,0
2643	Курако 47	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,160	0,025	0,060	двухступенчатая	645,9	2029	03.03.01.100	645,9	0,0
2644	Курако 49/2а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,031	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.101	46,3	0,0
2645	Курако 51	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,101	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.102	46,3	0,0
2646	Курако 49	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,347	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.103	46,3	0,0
2647	Курако 49/3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,359	0,023	0,055	одноступенчатая	658,1	2029	03.03.01.104	658,1	0,0
2648	Курако 49/2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,025	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.105	46,3	0,0
2649	Курако 49	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.106	46,3	0,0
2650	Курако 49	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,347	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.107	46,3	0,0
2651	Курако 49а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,380	0,010	0,024	двухступенчатая	567,8	2029	03.03.01.108	567,8	0,0
2652	Орджоникидзе 12/8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,188	0,100	0,240	двухступенчатая	1640,1	2029	03.03.01.109	1640,1	0,0
2653	Казарновского 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,277	0,029	0,070	двухступенчатая	710,4	2029	03.03.01.110	710,4	0,0
2654	Пионерский 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,295	0,020	0,048	одноступенчатая	602,3	2029	03.03.01.111	602,3	0,0
2655	Пионерский 5а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,207	0,035	0,084	двухступенчатая	760,0	2029	03.03.01.112	760,0	0,0
2656	Пионерский 3а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,124	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.113	46,3	0,0
2657	Пионерский 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,377	0,537	1,289	двухступенчатая	7921,4	2029	03.03.01.114	7921,4	0,0
2658	Пионерский 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,022	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.115	46,3	0,0
2659	Пионерский 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,176	0,038	0,091	двухступенчатая	774,5	2029	03.03.01.116	774,5	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2660	Орджоникидзе 18а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,029	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.117	46,3	0,0
2661	Казарновского 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,291	0,044	0,106	двухступенчатая	867,8	2029	03.03.01.118	867,8	0,0
2662	Казарновского 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,033	0,079	двухступенчатая	750,5	2029	03.03.01.119	750,5	0,0
2663	Пионерский 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,085	0,078	0,187	двухступенчатая	1287,6	2029	03.03.01.120	1287,6	0,0
2664	Пионерский 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,108	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.121	46,3	0,0
2665	Орджоникидзе 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,268	0,038	0,091	двухступенчатая	811,2	2029	03.03.01.122	811,2	0,0
2666	Орджоникидзе 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,026	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.123	46,3	0,0
2667	Орджоникидзе 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,268	0,038	0,091	двухступенчатая	811,2	2029	03.03.01.124	811,2	0,0
2668	Казарновского 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,034	0,082	двухступенчатая	754,0	2029	03.03.01.125	754,0	0,0
2669	25 лет Октября 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,212	0,020	0,048	двухступенчатая	615,3	2029	03.03.01.126	615,3	0,0
2670	Пионерский 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,148	0,355	двухступенчатая	2334,3	2029	03.03.01.127	2334,3	0,0
2671	Пионерский 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,031	0,014	0,034	двухступенчатая	593,1	2029	03.03.01.128	593,1	0,0
2672	Казарновского 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,135	0,018	0,043	двухступенчатая	592,9	2029	03.03.01.129	592,9	0,0
2673	Орджоникидзе 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,058	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.130	46,3	0,0
2674	Энтузиастов 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,042	0,101	двухступенчатая	817,6	2029	03.03.01.131	817,6	0,0
2675	Хитарова 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,078	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.132	46,3	0,0
2676	Энтузиастов 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,198	0,028	0,067	двухступенчатая	699,8	2029	03.03.01.133	699,8	0,0
2677	Энтузиастов 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,197	0,037	0,089	двухступенчатая	768,0	2029	03.03.01.134	768,0	0,0
2678	Энтузиастов 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,207	0,033	0,079	двухступенчатая	726,3	2029	03.03.01.135	726,3	0,0
2679	Энтузиастов 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,199	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.136	46,3	0,0
2680	Энтузиастов 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,224	0,036	0,086	двухступенчатая	759,1	2029	03.03.01.137	759,1	0,0
2681	Пионерский 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.138	46,3	0,0
2682	Пионерский 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,385	0,053	0,127	двухступенчатая	1013,2	2029	03.03.01.139	1013,2	0,0
2683	Энтузиастов 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,005	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.140	46,3	0,0
2684	Орджоникидзе 186	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,044	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.141	46,3	0,0
2685	Орджоникидзе 186, корпус 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,069	0,011	0,026	двухступенчатая	514,3	2029	03.03.01.142	514,3	0,0
2686	Орджоникидзе 186, корпус 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,098	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.143	46,3	0,0
2687	Орджоникидзе 186, корпус 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,058	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.144	46,3	0,0
2688	Энтузиастов 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,122	0,013	0,031	двухступенчатая	553,6	2029	03.03.01.145	553,6	0,0
2689	Энтузиастов 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,295	0,015	0,036	двухступенчатая	597,5	2029	03.03.01.146	597,5	0,0
2690	Пионерский 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,284	0,038	0,091	двухступенчатая	816,6	2029	03.03.01.147	816,6	0,0
2691	Пионерский 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,284	0,038	0,091	двухступенчатая	816,6	2029	03.03.01.148	816,6	0,0
2692	Энтузиастов 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,282	0,045	0,108	двухступенчатая	882,4	2029	03.03.01.149	882,4	0,0
2693	Энтузиастов 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,200	0,044	0,106	двухступенчатая	838,6	2029	03.03.01.150	838,6	0,0
2694	Хитарова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,076	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.151	46,3	0,0
2695	Хитарова 6а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,023	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.152	46,3	0,0
2696	Пионерский 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,261	0,042	0,101	двухступенчатая	828,0	2029	03.03.01.153	828,0	0,0
2697	Пионерский 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,118	0,042	0,101	двухступенчатая	795,8	2029	03.03.01.154	795,8	0,0
2698	Курако 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,061	0,146	двухступенчатая	1094,2	2029	03.03.01.155	1094,2	0,0
2699	Орджоникидзе 28а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,226	0,012	0,029	двухступенчатая	558,0	2029	03.03.01.156	558,0	0,0
2700	Пионерский 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,340	0,062	0,149	двухступенчатая	1130,7	2029	03.03.01.157	1130,7	0,0
2701	Ермака 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,013	0,031	двухступенчатая	550,8	2029	03.03.01.158	550,8	0,0
2702	Ермака 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,117	0,013	0,031	двухступенчатая	563,2	2029	03.03.01.159	563,2	0,0
2703	Ермака 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,089	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.160	46,3	0,0
2704	Ермака 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,015	0,036	двухступенчатая	555,0	2029	03.03.01.161	555,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2705	Ермака 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,112	0,013	0,031	двухступенчатая	558,7	2029	03.03.01.162	558,7	0,0
2706	Ермака 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,015	0,036	двухступенчатая	555,0	2029	03.03.01.163	555,0	0,0
2707	Ермака 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,106	0,013	0,031	двухступенчатая	553,4	2029	03.03.01.164	553,4	0,0
2708	Фестивальная 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,115	0,014	0,034	двухступенчатая	580,6	2029	03.03.01.165	580,6	0,0
2709	Фестивальная 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,113	0,013	0,031	двухступенчатая	559,6	2029	03.03.01.166	559,6	0,0
2710	Ермака 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,014	0,034	двухступенчатая	571,7	2029	03.03.01.167	571,7	0,0
2711	Фестивальная 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,293	0,043	0,103	двухступенчатая	854,0	2029	03.03.01.168	854,0	0,0
2712	Строителей 63	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,147	0,022	0,053	двухступенчатая	622,4	2029	03.03.01.169	622,4	0,0
2713	Строителей 61	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,088	0,016	0,038	двухступенчатая	560,6	2029	03.03.01.170	560,6	0,0
2714	Строителей 61	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,082	0,015	0,036	двухступенчатая	548,8	2029	03.03.01.171	548,8	0,0
2715	Строителей 65	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,166	0,029	0,070	двухступенчатая	678,3	2029	03.03.01.172	678,3	0,0
2716	Строителей 69	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,156	0,028	0,067	двухступенчатая	693,4	2029	03.03.01.173	693,4	0,0
2717	Фестивальная 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,338	0,040	0,096	двухступенчатая	839,6	2029	03.03.01.174	839,6	0,0
2718	Фестивальная 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,336	0,045	0,108	двухступенчатая	896,3	2029	03.03.01.175	896,3	0,0
2719	Фестивальная 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,043	0,103	двухступенчатая	847,4	2029	03.03.01.176	847,4	0,0
2720	Строителей 71	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,140	0,025	0,060	двухступенчатая	640,5	2029	03.03.01.177	640,5	0,0
2721	Строителей 71	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,140	0,025	0,060	двухступенчатая	640,5	2029	03.03.01.178	640,5	0,0
2722	Фестивальная 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,116	0,015	0,036	двухступенчатая	564,7	2029	03.03.01.179	564,7	0,0
2723	Фестивальная 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,115	0,014	0,034	двухступенчатая	580,6	2029	03.03.01.180	580,6	0,0
2724	Ермака 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,113	0,014	0,034	двухступенчатая	578,8	2029	03.03.01.181	578,8	0,0
2725	Фестивальная 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,116	0,015	0,036	двухступенчатая	564,7	2029	03.03.01.182	564,7	0,0
2726	Ермака 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,116	0,016	0,038	двухступенчатая	570,2	2029	03.03.01.183	570,2	0,0
2727	Ермака 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,115	0,016	0,038	двухступенчатая	569,3	2029	03.03.01.184	569,3	0,0
2728	Строителей 75	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,310	0,036	0,086	двухступенчатая	796,0	2029	03.03.01.185	796,0	0,0
2729	Строителей 73а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,039	0,014	0,034	двухступенчатая	622,6	2029	03.03.01.186	622,6	0,0
2730	Строителей 73	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,034	0,082	двухступенчатая	766,0	2029	03.03.01.187	766,0	0,0
2731	Строителей 77	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,044	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.188	46,3	0,0
2732	Строителей 60	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,166	0,017	0,041	двухступенчатая	589,4	2029	03.03.01.189	589,4	0,0
2733	Строителей 62	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,182	0,031	0,074	двухступенчатая	713,0	2029	03.03.01.190	713,0	0,0
2734	Фестивальная 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,327	0,048	0,115	двухступенчатая	933,3	2029	03.03.01.191	933,3	0,0
2735	Фестивальная 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,351	0,042	0,101	двухступенчатая	860,0	2029	03.03.01.192	860,0	0,0
2736	Строителей 79	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,498	0,075	0,180	двухступенчатая	1367,7	2029	03.03.01.193	1367,7	0,0
2737	Строителей 59	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,192	0,029	0,070	двухступенчатая	681,1	2029	03.03.01.194	681,1	0,0
2738	Строителей 59	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,089	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.195	46,3	0,0
2739	Строителей 79	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,037	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.196	46,3	0,0
2740	Строителей 56	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,135	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.197	46,3	0,0
2741	Строителей 56/2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,172	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.198	46,3	0,0
2742	Строителей 56	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,135	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.199	46,3	0,0
2743	Фестивальная 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,114	0,013	0,031	двухступенчатая	560,5	2029	03.03.01.200	560,5	0,0
2744	Строителей 64	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,293	0,057	0,137	двухступенчатая	1043,1	2029	03.03.01.201	1043,1	0,0
2745	Фестивальная 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,117	0,013	0,031	двухступенчатая	563,2	2029	03.03.01.202	563,2	0,0
2746	Строителей 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,173	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.203	46,3	0,0
2747	Строителей 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,269	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.204	46,3	0,0
2748	Пирогова 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,044	0,106	двухступенчатая	859,8	2029	03.03.01.205	859,8	0,0
2749	Пирогова 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,231	0,046	0,110	двухступенчатая	861,0	2029	03.03.01.206	861,0	0,0
2750	Пирогова 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,108	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.207	46,3	0,0
2751	Строителей 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,198	0,032	0,077	двухступенчатая	709,5	2029	03.03.01.208	709,5	0,0
2752	Фестивальная 3а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,104	0,011	0,026	двухступенчатая	513,3	2029	03.03.01.209	513,3	0,0
2753	Вологодского 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,014	0,034	двухступенчатая	571,7	2029	03.03.01.210	571,7	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2754	Вологодского 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,107	0,012	0,029	двухступенчатая	535,1	2029	03.03.01.211	535,1	0,0
2755	Вологодского 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,013	0,031	двухступенчатая	552,5	2029	03.03.01.212	552,5	0,0
2756	Фестивальная 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,126	0,013	0,031	двухступенчатая	556,7	2029	03.03.01.213	556,7	0,0
2757	Строителей 51	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,219	0,044	0,106	двухступенчатая	846,3	2029	03.03.01.214	846,3	0,0
2758	Строителей 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	1,880	0,924	2,218	двухступенчатая	13834,3	2029	03.03.01.215	13834,3	0,0
2759	Строителей 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	1,880	0,924	2,218	двухступенчатая	13834,3	2029	03.03.01.216	13834,3	0,0
2760	Строителей 47/9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,605	0,082	0,197	двухступенчатая	1514,9	2029	03.03.01.217	1514,9	0,0
2761	Строителей 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,235	0,059	0,142	двухступенчатая	1055,2	2029	03.03.01.218	1055,2	0,0
2762	Пирогова 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,158	0,032	0,077	двухступенчатая	705,1	2029	03.03.01.219	705,1	0,0
2763	Строителей 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,278	0,041	0,098	двухступенчатая	837,4	2029	03.03.01.220	837,4	0,0
2764	Металлургов 53	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,154	0,032	0,077	двухступенчатая	701,1	2029	03.03.01.221	701,1	0,0
2765	Строителей 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,218	0,037	0,089	двухступенчатая	777,4	2029	03.03.01.222	777,4	0,0
2766	Строителей 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,198	0,032	0,077	двухступенчатая	709,5	2029	03.03.01.223	709,5	0,0
2767	Строителей 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,078	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.224	46,3	0,0
2768	Металлургов 53	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,031	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.225	46,3	0,0
2769	Металлургов 53	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,154	0,032	0,077	двухступенчатая	701,1	2029	03.03.01.226	701,1	0,0
2770	Буркацкого 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,083	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.227	46,3	0,0
2771	Строителей 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,079	0,011	0,026	двухступенчатая	527,8	2029	03.03.01.228	527,8	0,0
2772	Строителей 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,016	0,038	двухступенчатая	558,6	2029	03.03.01.229	558,6	0,0
2773	Строителей 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,079	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.230	46,3	0,0
2774	Буркацкого 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,082	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.231	46,3	0,0
2775	Буркацкого 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,087	0,010	0,024	двухступенчатая	507,0	2029	03.03.01.232	507,0	0,0
2776	Строителей 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,306	0,053	0,127	двухступенчатая	992,7	2029	03.03.01.233	992,7	0,0
2777	Буркацкого 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,081	0,016	0,038	двухступенчатая	553,2	2029	03.03.01.234	553,2	0,0
2778	Буркацкого 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,280	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.235	46,3	0,0
2779	Фестивальная 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,349	0,053	0,127	двухступенчатая	1004,1	2029	03.03.01.236	1004,1	0,0
2780	Строителей 43	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,074	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.237	46,3	0,0
2781	Буркацкого 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,293	0,043	0,103	двухступенчатая	854,0	2029	03.03.01.238	854,0	0,0
2782	Буркацкого 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,014	0,034	двухступенчатая	571,7	2029	03.03.01.239	571,7	0,0
2783	Буркацкого 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,083	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.240	46,3	0,0
2784	Буркацкого 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,104	0,011	0,026	двухступенчатая	513,3	2029	03.03.01.241	513,3	0,0
2785	Буркацкого 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,075	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.242	46,3	0,0
2786	Строителей 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,078	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.243	46,3	0,0
2787	Вологодского 1 (7а, корпус 1)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,088	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.244	46,3	0,0
2788	Вологодского 1 (7а)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,073	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.245	46,3	0,0
2789	Строителей 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,012	0,029	двухступенчатая	531,6	2029	03.03.01.246	531,6	0,0
2790	Фестивальная 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,333	0,051	0,122	двухступенчатая	964,9	2029	03.03.01.247	964,9	0,0
2791	Фестивальная 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.248	46,3	0,0
2792	Фестивальная 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,209	0,013	0,031	одноразовая	513,7	2029	03.03.01.249	513,7	0,0
2793	Фестивальная 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,400	0,039	0,094	двухступенчатая	849,0	2029	03.03.01.250	849,0	0,0
2794	Пирогова 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,165	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.251	46,3	0,0
2795	Пирогова 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,140	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.252	46,3	0,0
2796	Пирогова 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,140	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.253	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2797	Строителей 24а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,077	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.254	46,3	0,0
2798	Больничный 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,019	0,046	двухступенчатая	611,5	2029	03.03.01.255	611,5	0,0
2799	Больничный 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,019	0,046	двухступенчатая	611,5	2029	03.03.01.256	611,5	0,0
2800	Строителей 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,164	0,026	0,062	двухступенчатая	661,8	2029	03.03.01.257	661,8	0,0
2801	Буркацкого 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,082	0,011	0,026	двухступенчатая	508,0	2029	03.03.01.258	508,0	0,0
2802	Буркацкого 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.259	46,3	0,0
2803	Буркацкого 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,068	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.260	46,3	0,0
2804	Строителей 43	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,112	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.261	46,3	0,0
2805	Строителей 43	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,347	0,029	0,070	двухступенчатая	734,4	2029	03.03.01.262	734,4	0,0
2806	Буркацкого 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,293	0,043	0,103	двухступенчатая	854,0	2029	03.03.01.263	854,0	0,0
2807	Строителей 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,373	0,036	0,086	двухступенчатая	807,0	2029	03.03.01.264	807,0	0,0
2808	Строителей 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,062	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.265	46,3	0,0
2809	Строителей 61	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,084	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.266	46,3	0,0
2810	Строителей 55	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,127	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.267	46,3	0,0
2811	Строителей 56а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,100	0,050	0,120	двухступенчатая	874,1	2029	03.03.01.268	874,1	0,0
2812	Покрышкина 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,228	0,060	0,144	двухступенчатая	1064,1	2029	03.03.01.269	1064,1	0,0
2813	Покрышкина 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,228	0,060	0,144	двухступенчатая	1064,1	2029	03.03.01.270	1064,1	0,0
2814	Покрышкина 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,228	0,060	0,144	двухступенчатая	1064,1	2029	03.03.01.271	1064,1	0,0
2815	Покрышкина 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,228	0,060	0,144	двухступенчатая	1064,1	2029	03.03.01.272	1064,1	0,0
2816	Белана 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,027	0,065	двухступенчатая	676,2	2029	03.03.01.273	676,2	0,0
2817	Белана 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,027	0,065	двухступенчатая	676,2	2029	03.03.01.274	676,2	0,0
2818	Покрышкина 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,170	0,105	0,252	двухступенчатая	1708,6	2029	03.03.01.275	1708,6	0,0
2819	Белана 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,027	0,065	двухступенчатая	676,2	2029	03.03.01.276	676,2	0,0
2820	Строителей 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,049	0,118	двухступенчатая	918,4	2029	03.03.01.277	918,4	0,0
2821	Строителей 44	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,212	0,110	0,264	двухступенчатая	1790,3	2029	03.03.01.278	1790,3	0,0
2822	Покрышкина 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,023	0,055	двухступенчатая	626,5	2029	03.03.01.279	626,5	0,0
2823	Покрышкина 18а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,014	0,034	однотупенчатая	522,7	2029	03.03.01.280	522,7	0,0
2824	Покрышкина 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,114	0,011	0,026	двухступенчатая	522,1	2029	03.03.01.281	522,1	0,0
2825	Покрышкина 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,114	0,011	0,026	двухступенчатая	522,1	2029	03.03.01.282	522,1	0,0
2826	Покрышкина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,028	0,067	двухступенчатая	689,4	2029	03.03.01.283	689,4	0,0
2827	Покрышкина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,028	0,067	двухступенчатая	689,4	2029	03.03.01.284	689,4	0,0
2828	Покрышкина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,028	0,067	двухступенчатая	689,4	2029	03.03.01.285	689,4	0,0
2829	Покрышкина 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,227	0,034	0,082	двухступенчатая	751,8	2029	03.03.01.286	751,8	0,0
2830	Покрышкина 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,025	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.287	46,3	0,0
2831	Строителей 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,186	0,027	0,065	двухступенчатая	681,3	2029	03.03.01.288	681,3	0,0
2832	Покрышкина 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,149	0,023	0,055	двухступенчатая	630,0	2029	03.03.01.289	630,0	0,0
2833	Строителей 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,057	0,017	0,041	двухступенчатая	593,7	2029	03.03.01.290	593,7	0,0
2834	Строителей 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.291	46,3	0,0
2835	Строителей 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,057	0,017	0,041	двухступенчатая	593,7	2029	03.03.01.292	593,7	0,0
2836	Строителей 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,057	0,017	0,041	двухступенчатая	593,7	2029	03.03.01.293	593,7	0,0
2837	Строителей 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.294	46,3	0,0
2838	Строителей 50	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,113	0,018	0,043	двухступенчатая	588,9	2029	03.03.01.295	588,9	0,0
2839	Малышей 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,029	0,070	двухступенчатая	671,8	2029	03.03.01.296	671,8	0,0
2840	Белана 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,040	0,020	0,048	двухступенчатая	577,8	2029	03.03.01.297	577,8	0,0
2841	Покрышкина 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,233	0,035	0,084	двухступенчатая	773,2	2029	03.03.01.298	773,2	0,0
2842	Металлургов 56	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,178	0,027	0,065	двухступенчатая	676,5	2029	03.03.01.299	676,5	0,0
2843	Строителей 54	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,246	0,074	0,178	двухступенчатая	1276,7	2029	03.03.01.300	1276,7	0,0
2844	Строителей 52	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,265	0,039	0,094	двухступенчатая	803,2	2029	03.03.01.301	803,2	0,0
2845	Покрышкина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,028	0,067	двухступенчатая	689,4	2029	03.03.01.302	689,4	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2846	Покрышкина 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,244	0,035	0,084	двухступенчатая	775,0	2029	03.03.01.303	775,0	0,0
2847	Мальшей 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,143	0,033	0,079	двухступенчатая	707,1	2029	03.03.01.304	707,1	0,0
2848	Белана 3в	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,208	0,051	0,122	двухступенчатая	923,3	2029	03.03.01.305	923,3	0,0
2849	Белана 3б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,207	0,052	0,125	двухступенчатая	937,3	2029	03.03.01.306	937,3	0,0
2850	Белана 3а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,208	0,050	0,120	двухступенчатая	908,6	2029	03.03.01.307	908,6	0,0
2851	Покрышкина 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,252	0,068	0,163	двухступенчатая	1193,3	2029	03.03.01.308	1193,3	0,0
2852	Покрышкина 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,252	0,068	0,163	двухступенчатая	1193,3	2029	03.03.01.309	1193,3	0,0
2853	Покрышкина 22а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,114	0,017	0,041	двухступенчатая	584,5	2029	03.03.01.310	584,5	0,0
2854	Белана 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,283	0,055	0,132	двухступенчатая	1012,4	2029	03.03.01.311	1012,4	0,0
2855	Белана 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,283	0,055	0,132	двухступенчатая	1012,4	2029	03.03.01.312	1012,4	0,0
2856	Покрышкина 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,022	0,053	двухступенчатая	621,0	2029	03.03.01.313	621,0	0,0
2857	Покрышкина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,025	0,060	двухступенчатая	643,9	2029	03.03.01.314	643,9	0,0
2858	Покрышкина 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,251	0,066	0,158	двухступенчатая	1163,1	2029	03.03.01.315	1163,1	0,0
2859	Покрышкина 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,251	0,066	0,158	двухступенчатая	1163,1	2029	03.03.01.316	1163,1	0,0
2860	Покрышкина 22а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,264	0,013	0,031	двухступенчатая	588,0	2029	03.03.01.317	588,0	0,0
2861	Покрышкина 26а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,348	0,057	0,137	двухступенчатая	1062,5	2029	03.03.01.318	1062,5	0,0
2862	Покрышкина 28а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,193	0,032	0,077	двухступенчатая	705,4	2029	03.03.01.319	705,4	0,0
2863	Покрышкина 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,108	0,020	0,048	двухступенчатая	596,1	2029	03.03.01.320	596,1	0,0
2864	Белана 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,324	0,085	0,204	двухступенчатая	1473,9	2029	03.03.01.321	1473,9	0,0
2865	Белана 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,324	0,085	0,204	двухступенчатая	1473,9	2029	03.03.01.322	1473,9	0,0
2866	Строителей 57	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,097	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.323	46,3	0,0
2867	Строителей 53	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,174	0,025	0,060	двухступенчатая	654,8	2029	03.03.01.324	654,8	0,0
2868	Строителей 49	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,164	0,031	0,074	двухступенчатая	707,6	2029	03.03.01.325	707,6	0,0
2869	Строителей 55а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,092	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.326	46,3	0,0
2870	Филиппова 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,368	0,083	0,199	двухступенчатая	1455,5	2029	03.03.01.327	1455,5	0,0
2871	Филиппова 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,039	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.328	46,3	0,0
2872	Строителей 81	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,502	0,100	0,240	двухступенчатая	1735,0	2029	03.03.01.329	1735,0	0,0
2873	Филиппова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,390	0,072	0,173	двухступенчатая	1294,8	2029	03.03.01.330	1294,8	0,0
2874	Белана 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,186	0,037	0,089	двухступенчатая	766,8	2029	03.03.01.331	766,8	0,0
2875	Филиппова 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,343	0,061	0,146	двухступенчатая	1117,8	2029	03.03.01.332	1117,8	0,0
2876	Филиппова 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,343	0,061	0,146	двухступенчатая	1117,8	2029	03.03.01.333	1117,8	0,0
2877	Строителей 72	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,366	0,062	0,149	двухступенчатая	1146,5	2029	03.03.01.334	1146,5	0,0
2878	Филиппова 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,358	0,069	0,166	двухступенчатая	1244,8	2029	03.03.01.335	1244,8	0,0
2879	Филиппова 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,358	0,069	0,166	двухступенчатая	1244,8	2029	03.03.01.336	1244,8	0,0
2880	Строителей 72	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,366	0,062	0,149	двухступенчатая	1146,5	2029	03.03.01.337	1146,5	0,0
2881	Строителей 76	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,023	0,055	двухступенчатая	627,2	2029	03.03.01.338	627,2	0,0
2882	Строителей 76	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,023	0,055	двухступенчатая	627,2	2029	03.03.01.339	627,2	0,0
2883	Строителей 72	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,058	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.340	46,3	0,0
2884	Филиппова 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,338	0,062	0,149	двухступенчатая	1129,5	2029	03.03.01.341	1129,5	0,0
2885	Ноградская 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,322	0,075	0,180	двухступенчатая	1326,1	2029	03.03.01.342	1326,1	0,0
2886	Ноградская 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,142	0,025	0,060	двухступенчатая	641,9	2029	03.03.01.343	641,9	0,0
2887	Ноградская 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,143	0,025	0,060	двухступенчатая	642,6	2029	03.03.01.344	642,6	0,0
2888	Ноградская 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,143	0,025	0,060	двухступенчатая	642,6	2029	03.03.01.345	642,6	0,0
2889	Ноградская 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,313	0,063	0,151	двухступенчатая	1144,1	2029	03.03.01.346	1144,1	0,0
2890	Ноградская 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,313	0,063	0,151	двухступенчатая	1144,1	2029	03.03.01.347	1144,1	0,0
2891	Филиппова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,014	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.348	46,3	0,0
2892	Филиппова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,042	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.349	46,3	0,0
2893	Строителей 80	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,340	0,064	0,154	двухступенчатая	1160,2	2029	03.03.01.350	1160,2	0,0
2894	Строителей 80	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,029	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.351	46,3	0,0
2895	Ноградская 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,161	0,109	0,262	двухступенчатая	1759,2	2029	03.03.01.352	1759,2	0,0
2896	Ноградская 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,142	0,025	0,060	двухступенчатая	641,9	2029	03.03.01.353	641,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2897	Строителей 83	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,447	0,025	0,060	одноступенчатая	710,1	2029	03.03.01.354	710,1	0,0
2898	Ноградская 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,313	0,063	0,151	двухступенчатая	1144,1	2029	03.03.01.355	1144,1	0,0
2899	Ноградская 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,322	0,063	0,151	двухступенчатая	1150,0	2029	03.03.01.356	1150,0	0,0
2900	Строителей 82	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,270	0,054	0,130	двухступенчатая	988,9	2029	03.03.01.357	988,9	0,0
2901	Строителей 74	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,083	0,024	0,058	двухступенчатая	628,8	2029	03.03.01.358	628,8	0,0
2902	Строителей 82а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,074	0,012	0,029	одноступенчатая	494,4	2029	03.03.01.359	494,4	0,0
2903	Строителей 80	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,351	0,066	0,158	двухступенчатая	1196,3	2029	03.03.01.360	1196,3	0,0
2904	Строителей 80	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,011	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.361	46,3	0,0
2905	Строителей 82а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,052	0,125	двухступенчатая	871,8	2029	03.03.01.362	871,8	0,0
2906	Филиппова 12а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,107	0,021	0,050	двухступенчатая	601,5	2029	03.03.01.363	601,5	0,0
2907	Ноградская 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,156	0,029	0,070	двухступенчатая	680,1	2029	03.03.01.364	680,1	0,0
2908	Ноградская 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,156	0,029	0,070	двухступенчатая	680,1	2029	03.03.01.365	680,1	0,0
2909	Ноградская 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,322	0,063	0,151	двухступенчатая	1150,0	2029	03.03.01.366	1150,0	0,0
2910	Ноградская 5а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,109	0,039	0,094	двухступенчатая	756,7	2029	03.03.01.367	756,7	0,0
2911	Ноградская 5а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,109	0,038	0,091	двухступенчатая	762,7	2029	03.03.01.368	762,7	0,0
2912	Ноградская 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,367	0,065	0,156	двухступенчатая	1191,3	2029	03.03.01.369	1191,3	0,0
2913	Ноградская 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,320	0,062	0,149	двухступенчатая	1134,0	2029	03.03.01.370	1134,0	0,0
2914	Ноградская 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,320	0,062	0,149	двухступенчатая	1134,0	2029	03.03.01.371	1134,0	0,0
2915	Ноградская 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,325	0,071	0,170	двухступенчатая	1269,2	2029	03.03.01.372	1269,2	0,0
2916	Ноградская 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,464	0,063	0,151	двухступенчатая	1182,6	2029	03.03.01.373	1182,6	0,0
2917	Ноградская 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,464	0,063	0,151	двухступенчатая	1182,6	2029	03.03.01.374	1182,6	0,0
2918	Строителей 84	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,146	0,056	0,134	двухступенчатая	980,0	2029	03.03.01.375	980,0	0,0
2919	Ноградская 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,218	0,036	0,086	двухступенчатая	761,2	2029	03.03.01.376	761,2	0,0
2920	Ноградская 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,225	0,036	0,086	двухступенчатая	759,9	2029	03.03.01.377	759,9	0,0
2921	Ноградская	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,008	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.378	46,3	0,0
2922	Строителей 86	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,161	0,016	0,038	двухступенчатая	570,1	2029	03.03.01.379	570,1	0,0
2923	Строителей 86	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,032	0,010	0,024	двухступенчатая	533,0	2029	03.03.01.380	533,0	0,0
2924	Ноградская, 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,285	0,072	0,173	двухступенчатая	1263,0	2029	03.03.01.381	1263,0	0,0
2925	Ноградская 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,302	0,050	0,120	двухступенчатая	945,8	2029	03.03.01.382	945,8	0,0
2926	Ноградская 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,453	0,075	0,180	двухступенчатая	1352,9	2029	03.03.01.383	1352,9	0,0
2927	Ноградская 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,160	0,096	0,230	двухступенчатая	1568,1	2029	03.03.01.384	1568,1	0,0
2928	Ноградская 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,469	0,070	0,168	двухступенчатая	1287,7	2029	03.03.01.385	1287,7	0,0
2929	Ноградская 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,447	0,078	0,187	двухступенчатая	1404,0	2029	03.03.01.386	1404,0	0,0
2930	Ноградская 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,021	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.387	46,3	0,0
2931	Ноградская 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,500	0,050	0,120	двухступенчатая	1001,7	2029	03.03.01.388	1001,7	0,0
2932	Покрышкина 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,217	0,042	0,101	двухступенчатая	814,5	2029	03.03.01.389	814,5	0,0
2933	Белана 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,248	0,041	0,098	двухступенчатая	827,7	2029	03.03.01.390	827,7	0,0
2934	Покрышкина 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,371	0,030	0,072	одноступенчатая	768,6	2029	03.03.01.391	768,6	0,0
2935	Белана 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,027	0,065	двухступенчатая	676,2	2029	03.03.01.392	676,2	0,0
2936	Белана 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,175	0,030	0,072	двухступенчатая	689,4	2029	03.03.01.393	689,4	0,0
2937	Белана 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,346	0,067	0,161	двухступенчатая	1208,0	2029	03.03.01.394	1208,0	0,0
2938	Белана 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,175	0,030	0,072	двухступенчатая	689,4	2029	03.03.01.395	689,4	0,0
2939	Белана 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,184	0,021	0,050	двухступенчатая	616,3	2029	03.03.01.396	616,3	0,0
2940	Белана 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,165	0,027	0,065	двухступенчатая	675,8	2029	03.03.01.397	675,8	0,0
2941	Белана 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,165	0,027	0,065	двухступенчатая	675,8	2029	03.03.01.398	675,8	0,0
2942	Белана 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,346	0,067	0,161	двухступенчатая	1208,0	2029	03.03.01.399	1208,0	0,0
2943	Белана 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,043	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.400	46,3	0,0
2944	Белана 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,014	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.401	46,3	0,0
2945	Белана 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,167	0,023	0,055	двухступенчатая	633,6	2029	03.03.01.402	633,6	0,0
2946	Белана 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,168	0,023	0,055	двухступенчатая	634,2	2029	03.03.01.403	634,2	0,0
2947	Белана 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,175	0,030	0,072	двухступенчатая	689,4	2029	03.03.01.404	689,4	0,0
2948	Филиппова 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,224	0,036	0,086	двухступенчатая	759,1	2029	03.03.01.405	759,1	0,0
2949	Филиппова 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,248	0,041	0,098	двухступенчатая	827,7	2029	03.03.01.406	827,7	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
2950	Белана 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,186	0,030	0,072	двухступенчатая	698,8	2029	03.03.01.407	698,8	0,0
2951	Орджоникидзе 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,178	0,026	0,062	двухступенчатая	663,2	2029	03.03.01.408	663,2	0,0
2952	Орджоникидзе 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,036	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.409	46,3	0,0
2953	Пирогова 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,285	0,034	0,082	двухступенчатая	775,4	2029	03.03.01.410	775,4	0,0
2954	Ушинского 4а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,292	0,035	0,084	двухступенчатая	791,5	2029	03.03.01.411	791,5	0,0
2955	Пирогова 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,409	0,040	0,096	двухступенчатая	869,3	2029	03.03.01.412	869,3	0,0
2956	Ушинского 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,206	0,027	0,065	двухступенчатая	682,1	2029	03.03.01.413	682,1	0,0
2957	Пирогова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,225	0,030	0,072	двухступенчатая	708,0	2029	03.03.01.414	708,0	0,0
2958	Пирогова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,022	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.415	46,3	0,0
2959	Орджоникидзе 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,447	0,023	0,055	двухступенчатая	704,5	2029	03.03.01.416	704,5	0,0
2960	Орджоникидзе 23а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,450	0,174	0,418	двухступенчатая	2803,5	2029	03.03.01.417	2803,5	0,0
2961	Строителей 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,082	0,054	0,130	двухступенчатая	930,6	2029	03.03.01.418	930,6	0,0
2962	Металлургов 47	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,159	0,024	0,058	двухступенчатая	642,3	2029	03.03.01.419	642,3	0,0
2963	Ушинского 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,184	0,031	0,074	двухступенчатая	714,7	2029	03.03.01.420	714,7	0,0
2964	Ушинского 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,184	0,031	0,074	двухступенчатая	714,7	2029	03.03.01.421	714,7	0,0
2965	Строителей 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,139	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.422	46,3	0,0
2966	Строителей 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,023	0,041	0,098	двухступенчатая	770,8	2029	03.03.01.423	770,8	0,0
2967	Ушинского 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,236	0,039	0,094	двухступенчатая	794,5	2029	03.03.01.424	794,5	0,0
2968	Ушинского 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,289	0,028	0,067	двухступенчатая	729,3	2029	03.03.01.425	729,3	0,0
2969	Ушинского 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,039	0,094	двухступенчатая	786,1	2029	03.03.01.426	786,1	0,0
2970	Ушинского 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,230	0,042	0,101	двухступенчатая	817,6	2029	03.03.01.427	817,6	0,0
2971	Ушинского 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,155	0,022	0,053	двухступенчатая	627,9	2029	03.03.01.428	627,9	0,0
2972	Ушинского 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,059	0,037	0,089	двухступенчатая	771,6	2029	03.03.01.429	771,6	0,0
2973	Металлургов 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,170	0,026	0,062	двухступенчатая	665,6	2029	03.03.01.430	665,6	0,0
2974	Металлургов 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,170	0,026	0,062	двухступенчатая	665,6	2029	03.03.01.431	665,6	0,0
2975	Металлургов 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,016	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.432	46,3	0,0
2976	Ушинского 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,237	0,042	0,101	двухступенчатая	822,9	2029	03.03.01.433	822,9	0,0
2977	Пирогова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,380	0,026	0,062	одноступенчатая	701,6	2029	03.03.01.434	701,6	0,0
2978	Строителей 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,084	0,022	0,053	двухступенчатая	609,9	2029	03.03.01.435	609,9	0,0
2979	Металлургов 47	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,159	0,024	0,058	двухступенчатая	642,3	2029	03.03.01.436	642,3	0,0
2980	Металлургов 49	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,220	0,032	0,077	двухступенчатая	719,6	2029	03.03.01.437	719,6	0,0
2981	Металлургов 51	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,039	0,094	двухступенчатая	786,1	2029	03.03.01.438	786,1	0,0
2982	Орджоникидзе 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,171	0,024	0,058	двухступенчатая	649,9	2029	03.03.01.439	649,9	0,0
2983	Орджоникидзе 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,171	0,024	0,058	двухступенчатая	649,9	2029	03.03.01.440	649,9	0,0
2984	Орджоникидзе 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.441	46,3	0,0
2985	Орджоникидзе 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,031	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.442	46,3	0,0
2986	Орджоникидзе 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,071	0,010	0,024	двухступенчатая	510,7	2029	03.03.01.443	510,7	0,0
2987	Орджоникидзе 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,139	0,023	0,055	двухступенчатая	634,3	2029	03.03.01.444	634,3	0,0
2988	Орджоникидзе 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,139	0,023	0,055	двухступенчатая	634,3	2029	03.03.01.445	634,3	0,0
2989	Орджоникидзе 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,224	0,035	0,084	двухступенчатая	766,4	2029	03.03.01.446	766,4	0,0
2990	Ушинского 8а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,282	0,042	0,101	двухступенчатая	837,0	2029	03.03.01.447	837,0	0,0
2991	Металлургов 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,171	0,021	0,050	двухступенчатая	615,8	2029	03.03.01.448	615,8	0,0
2992	Металлургов 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,171	0,021	0,050	двухступенчатая	615,8	2029	03.03.01.449	615,8	0,0
2993	Металлургов 43	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,230	0,040	0,096	двухступенчатая	805,2	2029	03.03.01.450	805,2	0,0
2994	Пирогова 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,319	0,040	0,096	двухступенчатая	843,5	2029	03.03.01.451	843,5	0,0
2995	Пирогова 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,332	0,038	0,091	двухступенчатая	826,8	2029	03.03.01.452	826,8	0,0
2996	Пирогова 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,042	0,101	двухступенчатая	818,8	2029	03.03.01.453	818,8	0,0
2997	Строителей 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,113	0,014	0,034	двухступенчатая	578,8	2029	03.03.01.454	578,8	0,0
2998	Пирогова 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,277	0,043	0,103	двухступенчатая	848,7	2029	03.03.01.455	848,7	0,0
2999	Строителей 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,025	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.456	46,3	0,0
3000	Пирогова 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,428	0,066	0,158	двухступенчатая	1217,6	2029	03.03.01.457	1217,6	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3001	Металлургов 54	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,232	0,041	0,098	двухступенчатая	822,2	2029	03.03.01.458	822,2	0,0
3002	Металлургов 46	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,222	0,041	0,098	двухступенчатая	814,8	2029	03.03.01.459	814,8	0,0
3003	Металлургов 44	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,037	0,089	двухступенчатая	781,0	2029	03.03.01.460	781,0	0,0
3004	Металлургов 44	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,037	0,089	двухступенчатая	781,0	2029	03.03.01.461	781,0	0,0
3005	Металлургов 48	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,170	0,029	0,070	двухступенчатая	680,8	2029	03.03.01.462	680,8	0,0
3006	Металлургов 48	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,170	0,029	0,070	двухступенчатая	680,8	2029	03.03.01.463	680,8	0,0
3007	Покрышкина 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,059	0,142	двухступенчатая	1063,3	2029	03.03.01.464	1063,3	0,0
3008	Покрышкина 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,059	0,142	двухступенчатая	1063,3	2029	03.03.01.465	1063,3	0,0
3009	Металлургов 50	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,174	0,029	0,070	двухступенчатая	683,4	2029	03.03.01.466	683,4	0,0
3010	Металлургов 52	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,222	0,031	0,074	двухступенчатая	723,4	2029	03.03.01.467	723,4	0,0
3011	Покрышкина 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,220	0,042	0,101	двухступенчатая	816,8	2029	03.03.01.468	816,8	0,0
3012	Покрышкина 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,237	0,038	0,091	двухступенчатая	801,2	2029	03.03.01.469	801,2	0,0
3013	Покрышкина 16а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,335	0,055	0,132	двухступенчатая	1025,1	2029	03.03.01.470	1025,1	0,0
3014	Покрышкина 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,524	0,116	0,278	двухступенчатая	1980,3	2029	03.03.01.471	1980,3	0,0
3015	Покрышкина 16/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,601	0,068	0,163	двухступенчатая	1308,4	2029	03.03.01.472	1308,4	0,0
3016	Покрышкина 20/2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,254	0,046	0,110	двухступенчатая	865,7	2029	03.03.01.473	865,7	0,0
3017	Покрышкина 18а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,038	0,091	двухступенчатая	809,9	2029	03.03.01.474	809,9	0,0
3018	Металлургов 50	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,174	0,029	0,070	двухступенчатая	683,4	2029	03.03.01.475	683,4	0,0
3019	Покрышкина 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,042	0,101	двухступенчатая	831,5	2029	03.03.01.476	831,5	0,0
3020	Покрышкина 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,137	0,022	0,053	двухступенчатая	626,5	2029	03.03.01.477	626,5	0,0
3021	Покрышкина 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,137	0,022	0,053	двухступенчатая	626,5	2029	03.03.01.478	626,5	0,0
3022	Покрышкина 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,138	0,022	0,053	двухступенчатая	627,3	2029	03.03.01.479	627,3	0,0
3023	Покрышкина 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,160	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.480	46,3	0,0
3024	Покрышкина 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,225	0,036	0,086	двухступенчатая	759,9	2029	03.03.01.481	759,9	0,0
3025	Покрышкина 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,225	0,036	0,086	двухступенчатая	759,9	2029	03.03.01.482	759,9	0,0
3026	Покрышкина 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,182	0,028	0,067	двухступенчатая	694,3	2029	03.03.01.483	694,3	0,0
3027	Покрышкина 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,181	0,030	0,072	двухступенчатая	694,5	2029	03.03.01.484	694,5	0,0
3028	Покрышкина 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,330	0,064	0,154	двухступенчатая	1154,1	2029	03.03.01.485	1154,1	0,0
3029	Энтузиастов 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,166	0,032	0,077	двухступенчатая	700,5	2029	03.03.01.486	700,5	0,0
3030	Энтузиастов 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,128	0,024	0,058	двухступенчатая	639,6	2029	03.03.01.487	639,6	0,0
3031	Энтузиастов 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,170	0,034	0,082	двухступенчатая	737,8	2029	03.03.01.488	737,8	0,0
3032	Энтузиастов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,169	0,032	0,077	двухступенчатая	703,2	2029	03.03.01.489	703,2	0,0
3033	Орджоникидзе 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,267	0,041	0,098	двухступенчатая	835,3	2029	03.03.01.490	835,3	0,0
3034	Пионерский 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,193	0,039	0,094	двухступенчатая	775,0	2029	03.03.01.491	775,0	0,0
3035	Энтузиастов 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,090	0,031	0,074	двухступенчатая	694,3	2029	03.03.01.492	694,3	0,0
3036	Металлургов 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,644	0,086	0,206	двухступенчатая	1593,0	2029	03.03.01.493	1593,0	0,0
3037	Металлургов 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,056	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.494	46,3	0,0
3038	Металлургов 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,644	0,086	0,206	двухступенчатая	1593,0	2029	03.03.01.495	1593,0	0,0
3039	Металлургов 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,063	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.496	46,3	0,0
3040	Пирогова 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,093	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.497	46,3	0,0
3041	Пионерский 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,110	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.498	46,3	0,0
3042	Энтузиастов 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,386	0,035	0,084	двухступенчатая	821,8	2029	03.03.01.499	821,8	0,0
3043	Пирогова 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,211	0,026	0,062	двухступенчатая	671,5	2029	03.03.01.500	671,5	0,0
3044	Орджоникидзе 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,222	0,030	0,072	двухступенчатая	705,7	2029	03.03.01.501	705,7	0,0
3045	Орджоникидзе 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,222	0,030	0,072	двухступенчатая	705,7	2029	03.03.01.502	705,7	0,0
3046	Пирогова 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,277	0,039	0,094	двухступенчатая	806,0	2029	03.03.01.503	806,0	0,0
3047	Орджоникидзе 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,372	0,049	0,118	двухступенчатая	947,3	2029	03.03.01.504	947,3	0,0
3048	Орджоникидзе 32а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,189	0,032	0,077	двухступенчатая	710,0	2029	03.03.01.505	710,0	0,0
3049	Энтузиастов 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,165	0,035	0,084	двухступенчатая	750,1	2029	03.03.01.506	750,1	0,0
3050	Энтузиастов 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,131	0,024	0,058	двухступенчатая	641,9	2029	03.03.01.507	641,9	0,0
3051	Энтузиастов 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,132	0,026	0,062	двухступенчатая	659,0	2029	03.03.01.508	659,0	0,0
3052	Энтузиастов 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,168	0,032	0,077	двухступенчатая	702,3	2029	03.03.01.509	702,3	0,0
3053	Энтузиастов 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,166	0,035	0,084	двухступенчатая	751,0	2029	03.03.01.510	751,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3054	25 лет Октября 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,023	0,055	двухступенчатая	634,7	2029	03.03.01.511	634,7	0,0
3055	Хитарова 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,163	0,032	0,077	двухступенчатая	697,7	2029	03.03.01.512	697,7	0,0
3056	Хитарова 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,163	0,030	0,072	двухступенчатая	689,0	2029	03.03.01.513	689,0	0,0
3057	Хитарова 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,163	0,028	0,067	двухступенчатая	688,0	2029	03.03.01.514	688,0	0,0
3058	Пионерский 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,027	0,065	двухступенчатая	687,9	2029	03.03.01.515	687,9	0,0
3059	Пионерский 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,336	0,026	0,062	одноступенчатая	687,4	2029	03.03.01.516	687,4	0,0
3060	Пионерский 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,336	0,026	0,062	одноступенчатая	687,4	2029	03.03.01.517	687,4	0,0
3061	Пионерский 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,025	0,060	двухступенчатая	651,4	2029	03.03.01.518	651,4	0,0
3062	25 лет Октября 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,023	0,055	двухступенчатая	634,7	2029	03.03.01.519	634,7	0,0
3063	Пионерский 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,206	0,023	0,055	двухступенчатая	638,7	2029	03.03.01.520	638,7	0,0
3064	Хитарова 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,094	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.521	46,3	0,0
3065	Хитарова 26а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,108	0,026	0,062	двухступенчатая	652,8	2029	03.03.01.522	652,8	0,0
3066	Хитарова 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,172	0,032	0,077	двухступенчатая	706,0	2029	03.03.01.523	706,0	0,0
3067	Хитарова 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,128	0,025	0,060	двухступенчатая	642,5	2029	03.03.01.524	642,5	0,0
3068	Пионерский 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,045	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.525	46,3	0,0
3069	Пионерский 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.526	46,3	0,0
3070	Пионерский 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,048	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.527	46,3	0,0
3071	Пионерский 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,326	0,043	0,103	двухступенчатая	875,7	2029	03.03.01.528	875,7	0,0
3072	Хитарова 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,186	0,072	0,173	двухступенчатая	1228,8	2029	03.03.01.529	1228,8	0,0
3073	Металлургов 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,160	0,035	0,084	двухступенчатая	745,5	2029	03.03.01.530	745,5	0,0
3074	Хитарова 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,136	0,031	0,074	двухступенчатая	708,0	2029	03.03.01.531	708,0	0,0
3075	Металлургов 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,485	0,078	0,187	двухступенчатая	1413,9	2029	03.03.01.532	1413,9	0,0
3076	Пионерский 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,260	0,057	0,137	двухступенчатая	1031,6	2029	03.03.01.533	1031,6	0,0
3077	Металлургов 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,171	0,029	0,070	двухступенчатая	681,4	2029	03.03.01.534	681,4	0,0
3078	Металлургов 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,161	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.535	46,3	0,0
3079	Пионерский 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,285	0,024	0,058	двухступенчатая	675,6	2029	03.03.01.536	675,6	0,0
3080	Орджоникидзе 38а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,083	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.537	46,3	0,0
3081	Орджоникидзе 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,242	0,032	0,077	двухступенчатая	723,0	2029	03.03.01.538	723,0	0,0
3082	Орджоникидзе 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,229	0,029	0,070	двухступенчатая	693,7	2029	03.03.01.539	693,7	0,0
3083	Хитарова 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,163	0,032	0,077	двухступенчатая	697,7	2029	03.03.01.540	697,7	0,0
3084	Хитарова 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,171	0,033	0,079	двухступенчатая	721,9	2029	03.03.01.541	721,9	0,0
3085	Энтузиастов 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,130	0,031	0,074	двухступенчатая	701,4	2029	03.03.01.542	701,4	0,0
3086	Энтузиастов 47	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,164	0,034	0,082	двухступенчатая	732,3	2029	03.03.01.543	732,3	0,0
3087	Энтузиастов 49	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,124	0,029	0,070	двухступенчатая	668,0	2029	03.03.01.544	668,0	0,0
3088	Энтузиастов 51	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,165	0,035	0,084	двухступенчатая	750,1	2029	03.03.01.545	750,1	0,0
3089	Энтузиастов 53	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,165	0,036	0,086	двухступенчатая	742,8	2029	03.03.01.546	742,8	0,0
3090	Орджоникидзе 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,384	0,095	0,228	двухступенчатая	1628,3	2029	03.03.01.547	1628,3	0,0
3091	Орджоникидзе 42а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,082	0,065	0,156	двухступенчатая	1092,2	2029	03.03.01.548	1092,2	0,0
3092	Металлургов 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,241	0,031	0,074	двухступенчатая	731,3	2029	03.03.01.549	731,3	0,0
3093	Орджоникидзе 48	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,277	0,047	0,113	двухступенчатая	890,9	2029	03.03.01.550	890,9	0,0
3094	Орджоникидзе 46	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,277	0,048	0,115	двухступенчатая	905,7	2029	03.03.01.551	905,7	0,0
3095	Орджоникидзе 44	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,048	0,115	двухступенчатая	903,0	2029	03.03.01.552	903,0	0,0
3096	Пионерский 33а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,023	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.553	46,3	0,0
3097	Пионерский 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,202	0,028	0,067	двухступенчатая	703,0	2029	03.03.01.554	703,0	0,0
3098	Пионерский 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,295	0,049	0,118	двухступенчатая	927,0	2029	03.03.01.555	927,0	0,0
3099	Энтузиастов 65	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,174	0,037	0,089	двухступенчатая	767,2	2029	03.03.01.556	767,2	0,0
3100	Хитарова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,140	0,026	0,062	двухступенчатая	653,8	2029	03.03.01.557	653,8	0,0
3101	Энтузиастов 55	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,366	0,015	0,036	двухступенчатая	617,8	2029	03.03.01.558	617,8	0,0
3102	Энтузиастов 63	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,160	0,027	0,065	двухступенчатая	672,6	2029	03.03.01.559	672,6	0,0
3103	Энтузиастов 57	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,133	0,025	0,060	двухступенчатая	646,4	2029	03.03.01.560	646,4	0,0
3104	Энтузиастов 59	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,162	0,036	0,086	двухступенчатая	740,0	2029	03.03.01.561	740,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3105	Энтузиастов 61	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,179	0,057	0,137	двухступенчатая	1003,0	2029	03.03.01.562	1003,0	0,0
3106	Пионерский 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,391	0,042	0,101	двухступенчатая	871,4	2029	03.03.01.563	871,4	0,0
3107	Металлургов 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,309	0,040	0,096	двухступенчатая	836,9	2029	03.03.01.564	836,9	0,0
3108	Металлургов 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,309	0,040	0,096	двухступенчатая	836,9	2029	03.03.01.565	836,9	0,0
3109	Металлургов 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,093	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.566	46,3	0,0
3110	Хитарова 48	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,128	0,027	0,065	двухступенчатая	669,2	2029	03.03.01.567	669,2	0,0
3111	Спартака 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,266	0,019	0,046	одноступенчатая	583,5	2029	03.03.01.568	583,5	0,0
3112	Орджоникидзе 50	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,287	0,057	0,137	двухступенчатая	1039,2	2029	03.03.01.569	1039,2	0,0
3113	Хитарова 50	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,134	0,027	0,065	двухступенчатая	673,9	2029	03.03.01.570	673,9	0,0
3114	Хитарова 52	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,129	0,029	0,070	двухступенчатая	671,9	2029	03.03.01.571	671,9	0,0
3115	Хитарова 54	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,128	0,026	0,062	двухступенчатая	655,9	2029	03.03.01.572	655,9	0,0
3116	Хитарова 46	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,163	0,036	0,086	двухступенчатая	741,0	2029	03.03.01.573	741,0	0,0
3117	Хитарова 46а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,444	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.574	46,3	0,0
3118	Пионерский 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,247	0,039	0,094	двухступенчатая	796,3	2029	03.03.01.575	796,3	0,0
3119	Пионерский 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,247	0,039	0,094	двухступенчатая	796,3	2029	03.03.01.576	796,3	0,0
3120	Хитарова 44	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,127	0,023	0,055	двухступенчатая	625,0	2029	03.03.01.577	625,0	0,0
3121	Пионерский 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,648	0,077	0,185	двухступенчатая	1463,3	2029	03.03.01.578	1463,3	0,0
3122	Пионерский 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,373	0,054	0,130	двухступенчатая	1021,1	2029	03.03.01.579	1021,1	0,0
3123	Хитарова 56	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,192	0,038	0,091	двухступенчатая	780,1	2029	03.03.01.580	780,1	0,0
3124	Пионерский 28а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,012	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.581	46,3	0,0
3125	Металлургов 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,016	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.582	46,3	0,0
3126	Металлургов 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,449	0,081	0,194	двухступенчатая	1448,5	2029	03.03.01.583	1448,5	0,0
3127	Пионерский 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,408	0,042	0,101	двухступенчатая	881,2	2029	03.03.01.584	881,2	0,0
3128	Орджоникидзе 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,469	0,072	0,173	двухступенчатая	1317,1	2029	03.03.01.585	1317,1	0,0
3129	Пионерский 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,106	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.586	46,3	0,0
3130	Пионерский 23а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,316	0,023	0,055	одноступенчатая	650,5	2029	03.03.01.587	650,5	0,0
3131	Пионерский 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,231	0,037	0,089	двухступенчатая	780,5	2029	03.03.01.588	780,5	0,0
3132	Пионерский 23 (27а к.1)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,004	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.589	46,3	0,0
3133	Металлургов 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,236	0,039	0,094	двухступенчатая	794,5	2029	03.03.01.590	794,5	0,0
3134	Пионерский 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,174	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.591	46,3	0,0
3135	Пионерский 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,107	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.592	46,3	0,0
3136	Металлургов 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,380	0,059	0,142	двухступенчатая	1098,8	2029	03.03.01.593	1098,8	0,0
3137	Металлургов 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,023	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.594	46,3	0,0
3138	Пионерский 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,262	0,043	0,103	двухступенчатая	843,8	2029	03.03.01.595	843,8	0,0
3139	Спартака 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,351	0,052	0,125	двухступенчатая	990,6	2029	03.03.01.596	990,6	0,0
3140	Спартака 14б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,032	0,019	0,046	двухступенчатая	612,5	2029	03.03.01.597	612,5	0,0
3141	Спартака 20а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,106	0,028	0,067	двухступенчатая	677,8	2029	03.03.01.598	677,8	0,0
3142	Спартака 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,338	0,058	0,139	двухступенчатая	1071,1	2029	03.03.01.599	1071,1	0,0
3143	Спартака 22а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,079	0,039	0,094	двухступенчатая	771,2	2029	03.03.01.600	771,2	0,0
3144	Спартака 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,289	0,037	0,089	двухступенчатая	798,4	2029	03.03.01.601	798,4	0,0
3145	Пионерский 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,047	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.602	46,3	0,0
3146	Орджоникидзе 54а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,198	0,026	0,062	двухступенчатая	669,3	2029	03.03.01.603	669,3	0,0
3147	Орджоникидзе 54	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,209	0,029	0,070	двухступенчатая	685,6	2029	03.03.01.604	685,6	0,0
3148	Спартака 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,390	0,071	0,170	двухступенчатая	1280,1	2029	03.03.01.605	1280,1	0,0
3149	Пионерский 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,047	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.606	46,3	0,0
3150	Спартака 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,210	0,038	0,091	двухступенчатая	787,4	2029	03.03.01.607	787,4	0,0
3151	Спартака 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,302	0,047	0,113	двухступенчатая	902,1	2029	03.03.01.608	902,1	0,0
3152	Орджоникидзе 52	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,248	0,044	0,106	двухступенчатая	854,9	2029	03.03.01.609	854,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3153	Орджоникидзе 52	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,248	0,044	0,106	двухступенчатая	854,9	2029	03.03.01.610	854,9	0,0
3154	Кирова 39а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,250	0,050	0,120	двухступенчатая	927,1	2029	03.03.01.611	927,1	0,0
3155	Пионерский 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,143	0,023	0,055	двухступенчатая	625,8	2029	03.03.01.612	625,8	0,0
3156	Пионерский 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,200	0,021	0,050	двухступенчатая	620,0	2029	03.03.01.613	620,0	0,0
3157	Пионерский 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,197	0,027	0,065	двухступенчатая	682,1	2029	03.03.01.614	682,1	0,0
3158	Пионерский 39а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,046	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.615	46,3	0,0
3159	Спартак 16а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,213	0,032	0,077	двухступенчатая	714,1	2029	03.03.01.616	714,1	0,0
3160	Спартак 18а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,167	0,026	0,062	двухступенчатая	663,7	2029	03.03.01.617	663,7	0,0
3161	Спартак 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,268	0,036	0,086	двухступенчатая	778,9	2029	03.03.01.618	778,9	0,0
3162	Спартак 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,268	0,036	0,086	двухступенчатая	778,9	2029	03.03.01.619	778,9	0,0
3163	Кирова 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,249	0,042	0,101	двухступенчатая	825,3	2029	03.03.01.620	825,3	0,0
3164	Кирова 37а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,055	0,132	двухступенчатая	1005,7	2029	03.03.01.621	1005,7	0,0
3165	Кирова 43	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,252	0,038	0,091	двухступенчатая	805,8	2029	03.03.01.622	805,8	0,0
3166	Пионерский 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,382	0,105	0,252	двухступенчатая	1773,2	2029	03.03.01.623	1773,2	0,0
3167	Пионерский 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,334	0,155	0,372	двухступенчатая	2484,7	2029	03.03.01.624	2484,7	0,0
3168	Пионерский 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,200	0,027	0,065	двухступенчатая	683,8	2029	03.03.01.625	683,8	0,0
3169	Пионерский 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,250	0,045	0,108	двухступенчатая	871,5	2029	03.03.01.626	871,5	0,0
3170	Пионерский 36а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,166	0,032	0,077	двухступенчатая	700,5	2029	03.03.01.627	700,5	0,0
3171	Пионерский 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,204	0,024	0,058	двухступенчатая	656,4	2029	03.03.01.628	656,4	0,0
3172	Рудокопровая 30/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,095	0,024	0,058	двухступенчатая	641,5	2029	03.03.01.629	641,5	0,0
3173	Рудокопровая 28/7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,208	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.630	46,3	0,0
3174	Рудокопровая 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,436	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.631	46,3	0,0
3175	Рудокопровая 28/11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,056	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.632	46,3	0,0
3176	Рудокопровая 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,255	0,017	0,041	однотупенчатая	564,8	2029	03.03.01.633	564,8	0,0
3177	Рудокопровая 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,255	0,017	0,041	однотупенчатая	564,8	2029	03.03.01.634	564,8	0,0
3178	Рудокопровая, 28 корп. 11а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,064	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.635	46,3	0,0
3179	Рудокопровая 32/2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,095	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.636	46,3	0,0
3180	Рудокопровая 28/5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,034	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.637	46,3	0,0
3181	Рудокопровая 28/4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,064	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.638	46,3	0,0
3182	Рудокопровая 22а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,142	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.639	46,3	0,0
3183	Рудокопровая 30/4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,046	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.640	46,3	0,0
3184	Куйбышева 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,296	0,038	0,091	двухступенчатая	819,1	2029	03.03.01.641	819,1	0,0
3185	Глинки 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,017	0,041	двухступенчатая	574,7	2029	03.03.01.642	574,7	0,0
3186	Глинки 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,017	0,041	двухступенчатая	574,7	2029	03.03.01.643	574,7	0,0
3187	Рыночный 5 (ранее Ангренинский 3)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,618	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.644	46,3	0,0
3188	Рыночный 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,156	0,031	0,074	двухступенчатая	712,1	2029	03.03.01.645	712,1	0,0
3189	Куйбышева 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,444	0,064	0,154	двухступенчатая	1196,9	2029	03.03.01.646	1196,9	0,0
3190	Куйбышева 17а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	4,826	0,370	0,888	однотупенчатая	8932,4	2029	03.03.01.647	8932,4	0,0
3191	Куйбышева 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,444	0,064	0,154	двухступенчатая	1196,9	2029	03.03.01.648	1196,9	0,0
3192	Рудокопровая, 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,115	0,010	0,024	однотупенчатая	476,1	2029	03.03.01.649	476,1	0,0
3193	Глинки 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,338	0,056	0,134	двухступенчатая	1041,6	2029	03.03.01.650	1041,6	0,0
3194	Куйбышева 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,281	0,036	0,086	двухступенчатая	782,3	2029	03.03.01.651	782,3	0,0
3195	Мичурина 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,119	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.652	46,3	0,0
3196	Мичурина 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,056	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.653	46,3	0,0
3197	Мичурина 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,019	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.654	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3198	Лазо 25/4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,021	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.655	46,3	0,0
3199	Лазо 25/6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,011	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.656	46,3	0,0
3200	Глинки 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,335	0,057	0,137	двухступенчатая	1054,6	2029	03.03.01.657	1054,6	0,0
3201	Переездная 6/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.658	46,3	0,0
3202	Переездная 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,321	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.659	46,3	0,0
3203	Переездная 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,043	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.660	46,3	0,0
3204	Переездная 1/5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,326	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.661	46,3	0,0
3205	Переездная 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,078	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.662	46,3	0,0
3206	Переездная 1/2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,104	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.663	46,3	0,0
3207	Переездная 1/4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,060	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.664	46,3	0,0
3208	Сибиряков-Гвардейцев 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,025	0,060	двухступенчатая	649,5	2029	03.03.01.665	649,5	0,0
3209	Отдельная 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,452	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.666	46,3	0,0
3210	Сибиряков-Гвардейцев 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,266	0,045	0,108	двухступенчатая	876,9	2029	03.03.01.667	876,9	0,0
3211	Переездная 1/11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,189	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.668	46,3	0,0
3212	Сибиряков-Гвардейцев 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,050	0,120	двухступенчатая	933,3	2029	03.03.01.669	933,3	0,0
3213	Мичурина 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,150	0,019	0,046	двухступенчатая	598,0	2029	03.03.01.670	598,0	0,0
3214	Мичурина 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,270	0,054	0,130	двухступенчатая	988,9	2029	03.03.01.671	988,9	0,0
3215	Мичурина 33а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,244	0,038	0,091	двухступенчатая	800,0	2029	03.03.01.672	800,0	0,0
3216	Мичурина 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,162	0,026	0,062	двухступенчатая	660,5	2029	03.03.01.673	660,5	0,0
3217	Мичурина 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,279	0,048	0,115	двухступенчатая	907,0	2029	03.03.01.674	907,0	0,0
3218	Мичурина 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,159	0,022	0,053	двухступенчатая	622,3	2029	03.03.01.675	622,3	0,0
3219	Глинки 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,264	0,052	0,125	двухступенчатая	960,6	2029	03.03.01.676	960,6	0,0
3220	Воробьева 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,267	0,052	0,125	двухступенчатая	962,7	2029	03.03.01.677	962,7	0,0
3221	Лазо 20а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,005	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.678	46,3	0,0
3222	Куйбышева 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,302	0,040	0,096	двухступенчатая	832,3	2029	03.03.01.679	832,3	0,0
3223	Курако 43	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,203	0,038	0,091	двухступенчатая	789,1	2029	03.03.01.680	789,1	0,0
3224	Куйбышева 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,213	0,034	0,082	двухступенчатая	747,8	2029	03.03.01.681	747,8	0,0
3225	Куйбышева 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,036	0,086	двухступенчатая	763,6	2029	03.03.01.682	763,6	0,0
3226	Куйбышева 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,311	0,041	0,098	двухступенчатая	853,8	2029	03.03.01.683	853,8	0,0
3227	Лазо 25/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,022	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.684	46,3	0,0
3228	Лазо 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,419	0,010	0,024	двухступенчатая	575,7	2029	03.03.01.685	575,7	0,0
3229	Лазо 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,278	0,047	0,113	двухступенчатая	891,6	2029	03.03.01.686	891,6	0,0
3230	Куйбышева 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,214	0,033	0,079	двухступенчатая	731,8	2029	03.03.01.687	731,8	0,0
3231	Куйбышева 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,299	0,045	0,108	двухступенчатая	888,2	2029	03.03.01.688	888,2	0,0
3232	Куйбышева 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,208	0,038	0,091	двухступенчатая	785,8	2029	03.03.01.689	785,8	0,0
3233	Глинки 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,147	0,031	0,074	двухступенчатая	703,2	2029	03.03.01.690	703,2	0,0
3234	Глинки 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,202	0,037	0,089	двухступенчатая	772,1	2029	03.03.01.691	772,1	0,0
3235	Глинки 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,148	0,027	0,065	двухступенчатая	672,7	2029	03.03.01.692	672,7	0,0
3236	Глинки 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,023	0,055	двухступенчатая	627,2	2029	03.03.01.693	627,2	0,0
3237	Глинки 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,143	0,030	0,072	двухступенчатая	683,5	2029	03.03.01.694	683,5	0,0
3238	Мичурина 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,626	0,016	0,038	двухступенчатая	683,8	2029	03.03.01.695	683,8	0,0
3239	Лазо 25/3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,069	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.696	46,3	0,0
3240	Лазо 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,430	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.697	46,3	0,0
3241	Глинки 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,082	0,044	0,106	двухступенчатая	800,8	2029	03.03.01.698	800,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3242	Лазо 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,108	0,015	0,036	двухступенчатая	557,7	2029	03.03.01.699	557,7	0,0
3243	Куйбышева 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,319	0,055	0,132	двухступенчатая	1030,7	2029	03.03.01.700	1030,7	0,0
3244	Лазо 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,431	0,036	0,086	двухступенчатая	829,0	2029	03.03.01.701	829,0	0,0
3245	Лазо 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,050	0,120	двухступенчатая	901,3	2029	03.03.01.702	901,3	0,0
3246	Куйбышева 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,301	0,073	0,175	двухступенчатая	1282,9	2029	03.03.01.703	1282,9	0,0
3247	Куйбышева 6а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,089	0,010	0,024	двухступенчатая	509,2	2029	03.03.01.704	509,2	0,0
3248	Куйбышева 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,297	0,070	0,168	двухступенчатая	1236,0	2029	03.03.01.705	1236,0	0,0
3249	Куйбышева 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,222	0,038	0,091	двухступенчатая	790,0	2029	03.03.01.706	790,0	0,0
3250	Глинки 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,114	0,020	0,048	двухступенчатая	601,4	2029	03.03.01.707	601,4	0,0
3251	Глинки 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,142	0,025	0,060	двухступенчатая	641,9	2029	03.03.01.708	641,9	0,0
3252	Курако 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,209	0,034	0,082	двухступенчатая	744,7	2029	03.03.01.709	744,7	0,0
3253	Курако 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,209	0,034	0,082	двухступенчатая	744,7	2029	03.03.01.710	744,7	0,0
3254	Глинки 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,131	0,029	0,070	двухступенчатая	673,4	2029	03.03.01.711	673,4	0,0
3255	Глинки 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,138	0,031	0,074	двухступенчатая	710,3	2029	03.03.01.712	710,3	0,0
3256	Глинки 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,375	0,075	0,180	двухступенчатая	1330,4	2029	03.03.01.713	1330,4	0,0
3257	Глинки 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,024	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.714	46,3	0,0
3258	Куйбышева 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,177	0,018	0,043	двухступенчатая	594,2	2029	03.03.01.715	594,2	0,0
3259	Куйбышева 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,276	0,055	0,132	двухступенчатая	1007,7	2029	03.03.01.716	1007,7	0,0
3260	Куйбышева 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,276	0,038	0,091	двухступенчатая	811,2	2029	03.03.01.717	811,2	0,0
3261	Глинки 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,130	0,031	0,074	двухступенчатая	701,4	2029	03.03.01.718	701,4	0,0
3262	Лазо 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,087	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.719	46,3	0,0
3263	Воробьева 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,267	0,052	0,125	двухступенчатая	962,7	2029	03.03.01.720	962,7	0,0
3264	Мичурина 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,278	0,050	0,120	двухступенчатая	935,3	2029	03.03.01.721	935,3	0,0
3265	Глинки 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,536	0,070	0,168	двухступенчатая	1305,1	2029	03.03.01.722	1305,1	0,0
3266	Глинки 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,140	0,026	0,062	двухступенчатая	653,8	2029	03.03.01.723	653,8	0,0
3267	Глинки 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,147	0,028	0,067	двухступенчатая	685,4	2029	03.03.01.724	685,4	0,0
3268	Воробьева 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,052	0,125	двухступенчатая	962,1	2029	03.03.01.725	962,1	0,0
3269	Мичурина 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,284	0,053	0,127	двухступенчатая	983,6	2029	03.03.01.726	983,6	0,0
3270	Лазо 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,135	0,019	0,046	двухступенчатая	598,6	2029	03.03.01.727	598,6	0,0
3271	Глинки 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,083	0,067	0,161	двухступенчатая	1123,1	2029	03.03.01.728	1123,1	0,0
3272	Кирова 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,556	0,080	0,192	двухступенчатая	1461,4	2029	03.03.01.729	1461,4	0,0
3273	Кирова 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,118	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.730	46,3	0,0
3274	Курако 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,133	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.731	46,3	0,0
3275	Суворова 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,318	0,042	0,101	двухступенчатая	855,3	2029	03.03.01.732	855,3	0,0
3276	Энтузиастов 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,164	0,022	0,053	двухступенчатая	625,5	2029	03.03.01.733	625,5	0,0
3277	Кирова 3а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,117	0,042	0,101	двухступенчатая	794,5	2029	03.03.01.734	794,5	0,0
3278	Суворова 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,318	0,042	0,101	двухступенчатая	855,3	2029	03.03.01.735	855,3	0,0
3279	Энтузиастов 6а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,026	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.736	46,3	0,0
3280	Энтузиастов 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,016	0,038	двухступенчатая	560,4	2029	03.03.01.737	560,4	0,0
3281	Энтузиастов 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,107	0,012	0,029	двухступенчатая	535,1	2029	03.03.01.738	535,1	0,0
3282	25 лет Октября 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,361	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.739	46,3	0,0
3283	Кирова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,005	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.740	46,3	0,0
3284	Курако 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,685	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.741	46,3	0,0
3285	Курако 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,483	0,155	0,372	двухступенчатая	2535,3	2029	03.03.01.742	2535,3	0,0
3286	Курако 33а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,212	0,077	0,185	двухступенчатая	1308,3	2029	03.03.01.743	1308,3	0,0
3287	Курако 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,099	0,016	0,038	двухступенчатая	572,3	2029	03.03.01.744	572,3	0,0
3288	Воробьева 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,370	0,059	0,142	двухступенчатая	1093,1	2029	03.03.01.745	1093,1	0,0
3289	Курако 37а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,110	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.746	46,3	0,0
3290	Курако 37а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,119	0,043	0,103	двухступенчатая	812,2	2029	03.03.01.747	812,2	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3291	Курако 37а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,119	0,064	0,154	двухступенчатая	1104,0	2029	03.03.01.748	1104,0	0,0
3292	Курако 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,206	0,026	0,062	двухступенчатая	668,8	2029	03.03.01.749	668,8	0,0
3293	Курако 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,206	0,026	0,062	двухступенчатая	668,8	2029	03.03.01.750	668,8	0,0
3294	Курако 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,029	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.751	46,3	0,0
3295	Кирова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,042	0,101	двухступенчатая	796,4	2029	03.03.01.752	796,4	0,0
3296	Кирова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,042	0,101	двухступенчатая	796,4	2029	03.03.01.753	796,4	0,0
3297	25 лет Октября 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,754	0,081	0,194	двухступенчатая	1573,5	2029	03.03.01.754	1573,5	0,0
3298	Курако 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,041	0,098	двухступенчатая	820,7	2029	03.03.01.755	820,7	0,0
3299	Кирова 10а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,141	0,017	0,041	двухступенчатая	580,9	2029	03.03.01.756	580,9	0,0
3300	Кирова 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,152	0,029	0,070	двухступенчатая	677,3	2029	03.03.01.757	677,3	0,0
3301	Кирова 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,121	0,026	0,062	двухступенчатая	650,5	2029	03.03.01.758	650,5	0,0
3302	Кирова 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,182	0,033	0,079	двухступенчатая	720,9	2029	03.03.01.759	720,9	0,0
3303	Кирова 4а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,118	0,023	0,055	двухступенчатая	631,6	2029	03.03.01.760	631,6	0,0
3304	Кирова 6а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,026	0,062	двухступенчатая	687,5	2029	03.03.01.761	687,5	0,0
3305	Кирова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,666	0,083	0,199	двухступенчатая	1559,7	2029	03.03.01.762	1559,7	0,0
3306	Курако 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,302	0,050	0,120	двухступенчатая	945,8	2029	03.03.01.763	945,8	0,0
3307	Кирова 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,326	0,055	0,132	двухступенчатая	1035,3	2029	03.03.01.764	1035,3	0,0
3308	Кирова 2а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,290	0,049	0,118	двухступенчатая	923,7	2029	03.03.01.765	923,7	0,0
3309	Курако 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,040	0,096	двухступенчатая	805,1	2029	03.03.01.766	805,1	0,0
3310	Кирова 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,097	0,029	0,070	двухступенчатая	675,1	2029	03.03.01.767	675,1	0,0
3311	Воробьева 3а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,365	0,071	0,170	двухступенчатая	1277,8	2029	03.03.01.768	1277,8	0,0
3312	Мичурина 25а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,048	0,115	двухступенчатая	851,4	2029	03.03.01.769	851,4	0,0
3313	Мичурина 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,113	0,012	0,029	двухступенчатая	540,4	2029	03.03.01.770	540,4	0,0
3314	Мичурина 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,065	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.771	46,3	0,0
3315	Мичурина 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,213	0,041	0,098	двухступенчатая	814,5	2029	03.03.01.772	814,5	0,0
3316	Мичурина 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,263	0,053	0,127	двухступенчатая	974,7	2029	03.03.01.773	974,7	0,0
3317	Мичурина 27а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,031	0,074	двухступенчатая	730,6	2029	03.03.01.774	730,6	0,0
3318	Мичурина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,157	0,023	0,055	двухступенчатая	635,5	2029	03.03.01.775	635,5	0,0
3319	Мичурина 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,212	0,043	0,103	двухступенчатая	825,8	2029	03.03.01.776	825,8	0,0
3320	Мичурина 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,072	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.777	46,3	0,0
3321	Мичурина 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,056	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.778	46,3	0,0
3322	Мичурина 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,109	0,012	0,029	двухступенчатая	536,9	2029	03.03.01.779	536,9	0,0
3323	Лазо 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,223	0,042	0,101	двухступенчатая	812,4	2029	03.03.01.780	812,4	0,0
3324	Лазо 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,210	0,039	0,094	двухступенчатая	781,4	2029	03.03.01.781	781,4	0,0
3325	Сибиряков-Гвардейцев 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,323	0,064	0,154	двухступенчатая	1165,4	2029	03.03.01.782	1165,4	0,0
3326	Мичурина 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,259	0,054	0,130	двухступенчатая	986,7	2029	03.03.01.783	986,7	0,0
3327	Мичурина 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,046	0,110	двухступенчатая	872,1	2029	03.03.01.784	872,1	0,0
3328	Мичурина 15а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,253	0,052	0,125	двухступенчатая	958,8	2029	03.03.01.785	958,8	0,0
3329	Мичурина 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,045	0,108	двухступенчатая	859,1	2029	03.03.01.786	859,1	0,0
3330	Лазо 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,245	0,040	0,096	двухступенчатая	810,0	2029	03.03.01.787	810,0	0,0
3331	Сибиряков-Гвардейцев 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,328	0,069	0,166	двухступенчатая	1242,4	2029	03.03.01.788	1242,4	0,0
3332	Сибиряков-Гвардейцев 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,338	0,076	0,182	двухступенчатая	1335,0	2029	03.03.01.789	1335,0	0,0
3333	Мичурина 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,245	0,020	0,048	одноступенчатая	590,0	2029	03.03.01.790	590,0	0,0
3334	Мичурина 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,244	0,040	0,096	двухступенчатая	809,2	2029	03.03.01.791	809,2	0,0
3335	Мичурина 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,024	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.792	46,3	0,0
3336	Лазо 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,374	0,093	0,223	двухступенчатая	1593,1	2029	03.03.01.793	1593,1	0,0
3337	Лазо 8а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,053	0,127	двухступенчатая	974,8	2029	03.03.01.794	974,8	0,0
3338	Воробьева 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,074	0,012	0,029	двухступенчатая	540,2	2029	03.03.01.795	540,2	0,0
3339	Воробьева 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,084	0,022	0,053	двухступенчатая	609,9	2029	03.03.01.796	609,9	0,0
3340	Воробьева 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,067	0,017	0,041	двухступенчатая	573,9	2029	03.03.01.797	573,9	0,0
3341	Воробьева 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,089	0,011	0,026	двухступенчатая	515,4	2029	03.03.01.798	515,4	0,0
3342	Воробьева 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,119	0,011	0,026	двухступенчатая	526,6	2029	03.03.01.799	526,6	0,0
3343	Воробьева 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,125	0,007	0,017	водонагреватель	46,3	2029	03.03.01.800	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
3344	Сибиряков-Гвардейцев 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,270	0,029	0,070	двухступенчатая	705,6	2029	03.03.01.801	705,6	0,0
3345	Лазо 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,276	0,048	0,115	двухступенчатая	905,0	2029	03.03.01.802	905,0	0,0
3346	Лазо 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,159	0,024	0,058	двухступенчатая	642,3	2029	03.03.01.803	642,3	0,0
3347	Лазо 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,159	0,019	0,046	двухступенчатая	595,9	2029	03.03.01.804	595,9	0,0
3348	Сибиряков-Гвардейцев 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,160	0,023	0,055	двухступенчатая	629,1	2029	03.03.01.805	629,1	0,0
3349	Лазо 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,262	0,039	0,094	двухступенчатая	801,1	2029	03.03.01.806	801,1	0,0
3350	Мичурина 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,177	0,033	0,079	двухступенчатая	716,6	2029	03.03.01.807	716,6	0,0
3351	Суворова 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,318	0,042	0,101	двухступенчатая	855,3	2029	03.03.01.808	855,3	0,0
3352	Мичурина 5а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,155	0,081	0,194	двухступенчатая	1355,3	2029	03.03.01.809	1355,3	0,0
3353	Курако 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,025	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.810	46,3	0,0
3354	Курако 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,223	0,050	0,120	двухступенчатая	913,5	2029	03.03.01.811	913,5	0,0
3355	Курако 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,047	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.812	46,3	0,0
3356	Воробьева 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,187	0,017	0,041	двухступенчатая	594,8	2029	03.03.01.813	594,8	0,0
3357	Воробьева 10/Мичурина 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,307	0,076	0,182	двухступенчатая	1331,0	2029	03.03.01.814	1331,0	0,0
3358	Мичурина 3/Невского 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,499	0,050	0,120	двухступенчатая	1001,2	2029	03.03.01.815	1001,2	0,0
3359	Черноморская 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,106	0,013	0,031	двухступенчатая	553,4	2029	03.03.01.816	553,4	0,0
3360	Мичурина 5, корп. 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,034	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.817	46,3	0,0
3361	Мичурина 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,203	0,035	0,084	двухступенчатая	764,0	2029	03.03.01.818	764,0	0,0
3362	Невского 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,337	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.819	46,3	0,0
3363	Мичурина 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,029	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.820	46,3	0,0
3364	Мичурина 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,032	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.821	46,3	0,0
3365	Мичурина 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,085	0,032	0,077	двухступенчатая	681,0	2029	03.03.01.822	681,0	0,0
3366	Ростовская 8а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,021	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.823	46,3	0,0
3367	Ростовская 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,200	0,035	0,084	двухступенчатая	761,6	2029	03.03.01.824	761,6	0,0
3368	Воробьева 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,305	0,015	0,036	двухступенчатая	602,1	2029	03.03.01.825	602,1	0,0
3369	Сибиряков-Гвардейцев 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,598	0,017	0,041	двухступенчатая	692,7	2029	03.03.01.826	692,7	0,0
3370	Невского 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,129	0,019	0,046	двухступенчатая	594,0	2029	03.03.01.827	594,0	0,0
3371	Черноморская 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,034	0,082	двухступенчатая	768,0	2029	03.03.01.828	768,0	0,0
3372	Курако 19б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,025	0,060	двухступенчатая	643,2	2029	03.03.01.829	643,2	0,0
3373	Курако 19б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,013	0,031	двухступенчатая	559,6	2029	03.03.01.830	559,6	0,0
3374	Черноморская 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,600	0,102	0,245	двухступенчатая	1804,8	2029	03.03.01.831	1804,8	0,0
3375	Курако 17а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,053	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.832	46,3	0,0
3376	Курако 17а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,147	0,012	0,029	однотупенчатая	496,0	2029	03.03.01.833	496,0	0,0
3377	Курако 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,504	0,063	0,151	двухступенчатая	1194,7	2029	03.03.01.834	1194,7	0,0
3378	Курако 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,169	0,027	0,065	двухступенчатая	678,3	2029	03.03.01.835	678,3	0,0
3379	Курако 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,264	0,038	0,091	двухступенчатая	808,4	2029	03.03.01.836	808,4	0,0
3380	Курако 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,294	0,065	0,156	двухступенчатая	1161,1	2029	03.03.01.837	1161,1	0,0
3381	Курако 25а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,095	0,074	0,178	двухступенчатая	1243,8	2029	03.03.01.838	1243,8	0,0
3382	Мичурина 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,345	0,031	0,074	двухступенчатая	768,1	2029	03.03.01.839	768,1	0,0
3383	Мичурина 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,315	0,013	0,031	двухступенчатая	604,2	2029	03.03.01.840	604,2	0,0
3384	Мичурина 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,315	0,013	0,031	двухступенчатая	604,2	2029	03.03.01.841	604,2	0,0
3385	Курако 17б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,022	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.842	46,3	0,0
3386	Курако 17б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,181	0,016	0,038	двухступенчатая	575,2	2029	03.03.01.843	575,2	0,0
3387	Отдельная 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,290	0,054	0,130	двухступенчатая	996,9	2029	03.03.01.844	996,9	0,0
3388	Переездная 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,008	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.845	46,3	0,0
3389	Переездная 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.846	46,3	0,0
3390	Переездная 9/1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,001	0,002	водонагреватель	46,3	2029	03.03.01.847	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
						ГВС					
3391	Переездная 11/3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,227	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.848	46,3	0,0
3392	Переездная 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,085	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.849	46,3	0,0
3393	Переездная 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,014	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.850	46,3	0,0
3394	Отдельная 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,219	0,013	0,031	одноступенчатая	519,1	2029	03.03.01.851	519,1	0,0
3395	Отдельная 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,100	0,011	0,026	двухступенчатая	509,7	2029	03.03.01.852	509,7	0,0
3396	Щорса 15а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,486	0,019	0,046	двухступенчатая	673,3	2029	03.03.01.853	673,3	0,0
3397	Вокзальная 176	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,043	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.854	46,3	0,0
3398	Лермонтова 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,008	0,050	0,120	двухступенчатая	789,6	2029	03.03.01.855	789,6	0,0
3399	Вокзальная 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,118	0,015	0,036	двухступенчатая	566,5	2029	03.03.01.856	566,5	0,0
3400	Промышленная 16 (1а)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,074	0,017	0,041	двухступенчатая	583,4	2029	03.03.01.857	583,4	0,0
3401	Калужская 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,025	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.858	46,3	0,0
3402	Вокзальный проезд 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,118	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.859	46,3	0,0
3403	Кирова 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.860	46,3	0,0
3404	25 лет Октября 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,663	0,078	0,187	двухступенчатая	1485,4	2029	03.03.01.861	1485,4	0,0
3405	Кирова 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,401	0,020	0,048	двухступенчатая	661,8	2029	03.03.01.862	661,8	0,0
3406	Воровского 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,155	0,021	0,050	двухступенчатая	613,8	2029	03.03.01.863	613,8	0,0
3407	Металлургов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,263	0,033	0,079	двухступенчатая	749,0	2029	03.03.01.864	749,0	0,0
3408	Металлургов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,226	0,028	0,067	двухступенчатая	707,7	2029	03.03.01.865	707,7	0,0
3409	Кирова 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,117	0,035	0,084	двухступенчатая	747,8	2029	03.03.01.866	747,8	0,0
3410	Кирова 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,148	0,029	0,070	двухступенчатая	674,6	2029	03.03.01.867	674,6	0,0
3411	Кирова 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,150	0,028	0,067	двухступенчатая	687,5	2029	03.03.01.868	687,5	0,0
3412	Кирова 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,021	0,050	двухступенчатая	606,2	2029	03.03.01.869	606,2	0,0
3413	Металлургов 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,239	0,034	0,082	двухступенчатая	754,6	2029	03.03.01.870	754,6	0,0
3414	Металлургов 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,080	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.871	46,3	0,0
3415	Энтузиастов 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,265	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.872	46,3	0,0
3416	Энтузиастов 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,084	0,011	0,026	двухступенчатая	510,1	2029	03.03.01.873	510,1	0,0
3417	Металлургов 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,239	0,034	0,082	двухступенчатая	754,6	2029	03.03.01.874	754,6	0,0
3418	Энтузиастов 16а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,119	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.875	46,3	0,0
3419	Металлургов 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,032	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.876	46,3	0,0
3420	Металлургов 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,419	0,044	0,106	двухступенчатая	906,6	2029	03.03.01.877	906,6	0,0
3421	Металлургов 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,037	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.878	46,3	0,0
3422	Металлургов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,002	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.879	46,3	0,0
3423	Кирова 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,344	0,065	0,156	двухступенчатая	1177,3	2029	03.03.01.880	1177,3	0,0
3424	Кирова 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,344	0,065	0,156	двухступенчатая	1177,3	2029	03.03.01.881	1177,3	0,0
3425	Кирова 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,280	0,027	0,065	двухступенчатая	709,8	2029	03.03.01.882	709,8	0,0
3426	Кирова 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,003	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.883	46,3	0,0
3427	Библиотечный 5а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,094	0,016	0,038	двухступенчатая	567,0	2029	03.03.01.884	567,0	0,0
3428	Кирова 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,086	0,013	0,031	двухступенчатая	550,6	2029	03.03.01.885	550,6	0,0
3429	Суворова 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,366	0,055	0,132	двухступенчатая	1043,9	2029	03.03.01.886	1043,9	0,0
3430	Суворова 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,255	0,039	0,094	двухступенчатая	796,2	2029	03.03.01.887	796,2	0,0
3431	Суворова 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,256	0,036	0,086	двухступенчатая	770,5	2029	03.03.01.888	770,5	0,0
3432	Суворова 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,256	0,036	0,086	двухступенчатая	770,5	2029	03.03.01.889	770,5	0,0
3433	Коммунаров 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,330	0,017	0,041	двухступенчатая	624,0	2029	03.03.01.890	624,0	0,0
3434	Суворова 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,105	0,036	0,086	двухступенчатая	725,3	2029	03.03.01.891	725,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3435	Суворова 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,297	0,060	0,144	двухступенчатая	1089,4	2029	03.03.01.892	1089,4	0,0
3436	Библиотечный 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,111	0,015	0,036	двухступенчатая	560,3	2029	03.03.01.893	560,3	0,0
3437	25 лет Октября 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,024	0,058	двухступенчатая	670,8	2029	03.03.01.894	670,8	0,0
3438	Суворова 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,297	0,044	0,106	двухступенчатая	871,8	2029	03.03.01.895	871,8	0,0
3439	Суворова 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,017	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.896	46,3	0,0
3440	Коммунаров 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,187	0,011	0,026	однотупенчатая	502,0	2029	03.03.01.897	502,0	0,0
3441	Металлургов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,263	0,061	0,146	двухступенчатая	1092,0	2029	03.03.01.898	1092,0	0,0
3442	Металлургов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,605	0,081	0,194	двухступенчатая	1500,2	2029	03.03.01.899	1500,2	0,0
3443	Металлургов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,605	0,081	0,194	двухступенчатая	1500,2	2029	03.03.01.900	1500,2	0,0
3444	Коммунаров 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,330	0,017	0,041	двухступенчатая	624,0	2029	03.03.01.901	624,0	0,0
3445	Библиотечный 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,010	0,024	двухступенчатая	506,1	2029	03.03.01.902	506,1	0,0
3446	Библиотечный 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,091	0,011	0,026	двухступенчатая	517,5	2029	03.03.01.903	517,5	0,0
3447	Кирова 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,173	0,030	0,072	двухступенчатая	698,2	2029	03.03.01.904	698,2	0,0
3448	Кирова 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,167	0,028	0,067	двухступенчатая	691,7	2029	03.03.01.905	691,7	0,0
3449	Металлургов 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,026	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.906	46,3	0,0
3450	Кирова 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,136	0,027	0,065	двухступенчатая	675,4	2029	03.03.01.907	675,4	0,0
3451	Кирова 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,174	0,038	0,091	двухступенчатая	783,3	2029	03.03.01.908	783,3	0,0
3452	Кирова 26а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,010	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.909	46,3	0,0
3453	Кирова 28а (б)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,003	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.910	46,3	0,0
3454	Металлургов 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,027	0,065	двухступенчатая	676,2	2029	03.03.01.911	676,2	0,0
3455	Кирова 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,137	0,012	0,029	двухступенчатая	546,0	2029	03.03.01.912	546,0	0,0
3456	Кирова 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,063	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.913	46,3	0,0
3457	Суворова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,303	0,048	0,115	двухступенчатая	917,5	2029	03.03.01.914	917,5	0,0
3458	Коммунаров 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,300	0,034	0,082	двухступенчатая	779,9	2029	03.03.01.915	779,9	0,0
3459	Воровского 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,210	0,030	0,072	двухступенчатая	703,1	2029	03.03.01.916	703,1	0,0
3460	Энтузиастов 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,203	0,032	0,077	двухступенчатая	713,5	2029	03.03.01.917	713,5	0,0
3461	Металлургов 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,182	0,022	0,053	двухступенчатая	629,3	2029	03.03.01.918	629,3	0,0
3462	Воровского 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,156	0,028	0,067	двухступенчатая	693,4	2029	03.03.01.919	693,4	0,0
3463	Воровского 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,151	0,027	0,065	двухступенчатая	674,8	2029	03.03.01.920	674,8	0,0
3464	Энтузиастов 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,009	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.921	46,3	0,0
3465	Кирова 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,017	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.922	46,3	0,0
3466	Энтузиастов 24а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,013	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.923	46,3	0,0
3467	Энтузиастов 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,020	0,048	двухступенчатая	599,9	2029	03.03.01.924	599,9	0,0
3468	Кирова 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,104	0,041	0,098	двухступенчатая	781,1	2029	03.03.01.925	781,1	0,0
3469	Кирова 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,036	0,019	0,046	двухступенчатая	627,3	2029	03.03.01.926	627,3	0,0
3470	Кирова 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,104	0,041	0,098	двухступенчатая	781,1	2029	03.03.01.927	781,1	0,0
3471	Кирова 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,104	0,041	0,098	двухступенчатая	781,1	2029	03.03.01.928	781,1	0,0
3472	Металлургов 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,234	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.929	46,3	0,0
3473	Кирова 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,041	0,098	двухступенчатая	821,9	2029	03.03.01.930	821,9	0,0
3474	Металлургов 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,041	0,022	0,053	двухступенчатая	600,2	2029	03.03.01.931	600,2	0,0
3475	Металлургов 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,343	0,040	0,096	двухступенчатая	842,7	2029	03.03.01.932	842,7	0,0
3476	Металлургов 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,045	0,108	двухступенчатая	863,0	2029	03.03.01.933	863,0	0,0
3477	Металлургов 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,221	0,045	0,108	двухступенчатая	863,0	2029	03.03.01.934	863,0	0,0
3478	Металлургов 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,175	0,023	0,055	двухступенчатая	631,3	2029	03.03.01.935	631,3	0,0
3479	Энтузиастов 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,032	0,077	двухступенчатая	700,1	2029	03.03.01.936	700,1	0,0
3480	Энтузиастов 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,130	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.937	46,3	0,0
3481	Кирова 25а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,572	0,026	0,062	двухступенчатая	783,8	2029	03.03.01.938	783,8	0,0
3482	Кирова 25а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,022	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.939	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3483	Кирова 25а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.940	46,3	0,0
3484	Кирова 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,041	0,098	двухступенчатая	821,9	2029	03.03.01.941	821,9	0,0
3485	Кирова 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,142	0,030	0,072	двухступенчатая	682,8	2029	03.03.01.942	682,8	0,0
3486	Кирова 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,143	0,031	0,074	двухступенчатая	699,2	2029	03.03.01.943	699,2	0,0
3487	Металлургов 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,993	0,043	0,103	двухступенчатая	1151,2	2029	03.03.01.944	1151,2	0,0
3488	Металлургов 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,091	0,010	0,024	двухступенчатая	511,3	2029	03.03.01.945	511,3	0,0
3489	Кирова 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,144	0,026	0,062	двухступенчатая	656,6	2029	03.03.01.946	656,6	0,0
3490	Кирова 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,031	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.947	46,3	0,0
3491	Кирова 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,067	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.948	46,3	0,0
3492	Кирова 23а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,281	0,064	0,154	двухступенчатая	1143,1	2029	03.03.01.949	1143,1	0,0
3493	Кирова 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,173	0,061	0,146	двухступенчатая	1066,8	2029	03.03.01.950	1066,8	0,0
3494	Спартака 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,185	0,030	0,072	двухступенчатая	712,6	2029	03.03.01.951	712,6	0,0
3495	Спартака 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,014	0,034	двухступенчатая	608,2	2029	03.03.01.952	608,2	0,0
3496	Кирова 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,133	0,020	0,048	двухступенчатая	569,4	2029	03.03.01.953	569,4	0,0
3497	Кирова 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,077	0,012	0,029	двухступенчатая	544,3	2029	03.03.01.954	544,3	0,0
3498	Кирова 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,286	0,076	0,182	двухступенчатая	1317,2	2029	03.03.01.955	1317,2	0,0
3499	Металлургов 18а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,010	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.956	46,3	0,0
3500	Спартака 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,019	0,046	двухступенчатая	583,1	2029	03.03.01.957	583,1	0,0
3501	Спартака 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,440	0,320	0,768	двухступенчатая	4893,4	2029	03.03.01.958	4893,4	0,0
3502	Энтузиастов 26а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,016	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.959	46,3	0,0
3503	Кирова 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,125	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.960	46,3	0,0
3504	Кулакова 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,375	0,044	0,106	двухступенчатая	892,5	2029	03.03.01.961	892,5	0,0
3505	Кутузова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,270	0,036	0,086	двухступенчатая	774,8	2029	03.03.01.962	774,8	0,0
3506	Кулакова 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,371	0,058	0,139	двухступенчатая	1078,9	2029	03.03.01.963	1078,9	0,0
3507	Кутузова 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,270	0,036	0,086	двухступенчатая	774,8	2029	03.03.01.964	774,8	0,0
3508	Курако 17а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,012	0,029	двухступенчатая	494,6	2029	03.03.01.965	494,6	0,0
3509	Курако 17а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,002	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.966	46,3	0,0
3510	Металлургов 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,547	0,103	0,247	двухступенчатая	1793,4	2029	03.03.01.967	1793,4	0,0
3511	Металлургов 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,489	0,052	0,125	двухступенчатая	1034,3	2029	03.03.01.968	1034,3	0,0
3512	Металлургов 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,028	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.969	46,3	0,0
3513	Курако 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,246	0,041	0,098	двухступенчатая	826,3	2029	03.03.01.970	826,3	0,0
3514	Курако 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,074	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.971	46,3	0,0
3515	Курако 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,117	0,024	0,058	двухступенчатая	644,5	2029	03.03.01.972	644,5	0,0
3516	Курако 17а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,277	0,024	0,058	двухступенчатая	671,8	2029	03.03.01.973	671,8	0,0
3517	Курако 17а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,047	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.974	46,3	0,0
3518	Металлургов 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,153	0,017	0,041	двухступенчатая	589,1	2029	03.03.01.975	589,1	0,0
3519	Кутузова 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,357	0,026	0,062	двухступенчатая	700,2	2029	03.03.01.976	700,2	0,0
3520	Кутузова 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,260	0,034	0,082	двухступенчатая	763,7	2029	03.03.01.977	763,7	0,0
3521	Кутузова 6а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,063	0,030	0,072	двухступенчатая	669,8	2029	03.03.01.978	669,8	0,0
3522	Кутузова 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,260	0,027	0,065	двухступенчатая	701,5	2029	03.03.01.979	701,5	0,0
3523	Металлургов 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,064	0,034	0,082	двухступенчатая	706,2	2029	03.03.01.980	706,2	0,0
3524	Курако 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,364	0,053	0,127	двухступенчатая	1013,2	2029	03.03.01.981	1013,2	0,0
3525	Курако 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,364	0,053	0,127	двухступенчатая	1013,2	2029	03.03.01.982	1013,2	0,0
3526	Курако 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,364	0,053	0,127	двухступенчатая	1013,2	2029	03.03.01.983	1013,2	0,0
3527	Курако 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,277	0,064	0,154	двухступенчатая	1140,4	2029	03.03.01.984	1140,4	0,0
3528	Курако 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,035	0,084	двухступенчатая	753,5	2029	03.03.01.985	753,5	0,0
3529	Курако 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,301	0,047	0,113	двухступенчатая	901,4	2029	03.03.01.986	901,4	0,0
3530	Курако 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,395	0,070	0,168	двухступенчатая	1268,2	2029	03.03.01.987	1268,2	0,0
3531	Суворова 4а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,080	0,011	0,026	двухступенчатая	505,9	2029	03.03.01.988	505,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3532	Курако 21а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,202	0,010	0,024	двухступенчатая	529,3	2029	03.03.01.989	529,3	0,0
3533	Кутузова 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,462	0,075	0,180	двухступенчатая	1357,7	2029	03.03.01.990	1357,7	0,0
3534	Кутузова 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,254	0,037	0,089	двухступенчатая	785,3	2029	03.03.01.991	785,3	0,0
3535	Металлургов 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,438	0,082	0,197	двухступенчатая	1457,2	2029	03.03.01.992	1457,2	0,0
3536	Кулакова 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,295	0,073	0,175	двухступенчатая	1278,9	2029	03.03.01.993	1278,9	0,0
3537	Кутузова 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,067	0,031	0,074	двухступенчатая	687,7	2029	03.03.01.994	687,7	0,0
3538	Кутузова 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,254	0,037	0,089	двухступенчатая	785,3	2029	03.03.01.995	785,3	0,0
3539	Металлургов 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,429	0,055	0,132	двухступенчатая	1056,6	2029	03.03.01.996	1056,6	0,0
3540	Суворова 10а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,060	0,036	0,086	двухступенчатая	708,0	2029	03.03.01.997	708,0	0,0
3541	Суворова 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,255	0,039	0,094	двухступенчатая	796,2	2029	03.03.01.998	796,2	0,0
3542	Металлургов 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,448	0,026	0,062	одноступенчатая	728,8	2029	03.03.01.999	728,8	0,0
3543	Металлургов 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,220	0,017	0,041	одноступенчатая	559,9	2029	03.03.01.1000	559,9	0,0
3544	Кутузова 5а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,320	0,015	0,036	двухступенчатая	609,0	2029	03.03.01.1001	609,0	0,0
3545	Металлургов 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,280	0,030	0,072	двухступенчатая	729,7	2029	03.03.01.1002	729,7	0,0
3546	Курако 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,190	0,035	0,084	двухступенчатая	753,5	2029	03.03.01.1003	753,5	0,0
3547	Курако 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,274	0,038	0,091	двухступенчатая	809,9	2029	03.03.01.1004	809,9	0,0
3548	Кутузова 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,260	0,027	0,065	двухступенчатая	701,5	2029	03.03.01.1005	701,5	0,0
3549	Курако 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,162	0,021	0,050	двухступенчатая	610,1	2029	03.03.01.1006	610,1	0,0
3550	Металлургов 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,328	0,048	0,115	двухступенчатая	934,0	2029	03.03.01.1007	934,0	0,0
3551	Металлургов 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,393	0,048	0,115	двухступенчатая	944,7	2029	03.03.01.1008	944,7	0,0
3552	Металлургов 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,141	0,013	0,031	двухступенчатая	556,9	2029	03.03.01.1009	556,9	0,0
3553	Бардина 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,166	0,034	0,082	двухступенчатая	734,1	2029	03.03.01.1010	734,1	0,0
3554	Кутузова 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,188	0,033	0,079	двухступенчатая	726,0	2029	03.03.01.1011	726,0	0,0
3555	Кутузова 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,157	0,032	0,077	двухступенчатая	704,1	2029	03.03.01.1012	704,1	0,0
3556	Металлургов 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,414	0,059	0,142	двухступенчатая	1107,4	2029	03.03.01.1013	1107,4	0,0
3557	Металлургов 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1014	46,3	0,0
3558	Кутузова 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,157	0,032	0,077	двухступенчатая	704,1	2029	03.03.01.1015	704,1	0,0
3559	Кутузова 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,340	0,026	0,062	одноступенчатая	689,8	2029	03.03.01.1016	689,8	0,0
3560	Кутузова 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,379	0,060	0,144	двухступенчатая	1112,4	2029	03.03.01.1017	1112,4	0,0
3561	Металлургов 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,734	0,240	0,576	двухступенчатая	3868,4	2029	03.03.01.1018	3868,4	0,0
3562	Бардина 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,286	0,054	0,130	двухступенчатая	994,3	2029	03.03.01.1019	994,3	0,0
3563	Бардина 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,256	0,045	0,108	двухступенчатая	870,0	2029	03.03.01.1020	870,0	0,0
3564	Кутузова 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,268	0,041	0,098	двухступенчатая	836,0	2029	03.03.01.1021	836,0	0,0
3565	Кутузова 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,060	0,014	0,034	двухступенчатая	559,7	2029	03.03.01.1022	559,7	0,0
3566	Бардина 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,319	0,076	0,182	двухступенчатая	1338,9	2029	03.03.01.1023	1338,9	0,0
3567	Кутузова 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,269	0,047	0,113	двухступенчатая	890,9	2029	03.03.01.1024	890,9	0,0
3568	Кутузова 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,157	0,032	0,077	двухступенчатая	704,1	2029	03.03.01.1025	704,1	0,0
3569	Кирова 37	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,285	0,042	0,101	двухступенчатая	839,0	2029	03.03.01.1026	839,0	0,0
3570	Кирова 39	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,231	0,042	0,101	двухступенчатая	818,4	2029	03.03.01.1027	818,4	0,0
3571	Кирова 35а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,161	0,023	0,055	двухступенчатая	629,8	2029	03.03.01.1028	629,8	0,0
3572	Бардина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,215	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1029	46,3	0,0
3573	Кирова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,430	0,235	0,564	двухступенчатая	3673,1	2029	03.03.01.1030	3673,1	0,0
3574	Спартака 14а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,155	0,030	0,072	двухступенчатая	693,4	2029	03.03.01.1031	693,4	0,0
3575	Кирова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,570	0,315	0,756	двухступенчатая	4862,5	2029	03.03.01.1032	4862,5	0,0
3576	Кирова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,256	0,062	0,149	двухступенчатая	1101,9	2029	03.03.01.1033	1101,9	0,0
3577	Кирова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,256	0,062	0,149	двухступенчатая	1101,9	2029	03.03.01.1034	1101,9	0,0
3578	Кирова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,430	0,235	0,564	двухступенчатая	3673,1	2029	03.03.01.1035	3673,1	0,0
3579	Кирова 33а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,061	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1036	46,3	0,0
3580	Кирова 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,028	0,018	0,043	двухступенчатая	592,1	2029	03.03.01.1037	592,1	0,0
3581	Кирова 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,448	0,058	0,139	двухступенчатая	1111,3	2029	03.03.01.1038	1111,3	0,0
3582	Кирова 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,028	0,023	0,055	двухступенчатая	630,4	2029	03.03.01.1039	630,4	0,0
3583	Кирова 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,185	0,046	0,110	двухступенчатая	846,4	2029	03.03.01.1040	846,4	0,0
3584	Кирова 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,024	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1041	46,3	0,0
3585	Спартака 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,164	0,021	0,050	двухступенчатая	611,4	2029	03.03.01.1042	611,4	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3586	Спартака 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,046	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1043	46,3	0,0
3587	Бардина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,485	0,130	0,312	двухступенчатая	2172,3	2029	03.03.01.1044	2172,3	0,0
3588	Кирова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,360	0,130	0,312	двухступенчатая	2136,4	2029	03.03.01.1045	2136,4	0,0
3589	Бардина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	2,540	0,770	1,848	двухступенчатая	12094,4	2029	03.03.01.1046	12094,4	0,0
3590	Кирова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,240	0,026	0,062	двухступенчатая	677,8	2029	03.03.01.1047	677,8	0,0
3591	Бардина 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,410	0,149	0,358	двухступенчатая	2419,8	2029	03.03.01.1048	2419,8	0,0
3592	Бардина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,485	0,130	0,312	двухступенчатая	2172,3	2029	03.03.01.1049	2172,3	0,0
3593	Бардина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,520	0,150	0,360	двухступенчатая	2472,2	2029	03.03.01.1050	2472,2	0,0
3594	Бардина 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,520	0,150	0,360	двухступенчатая	2472,2	2029	03.03.01.1051	2472,2	0,0
3595	Спартака 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,373	0,047	0,113	двухступенчатая	918,4	2029	03.03.01.1052	918,4	0,0
3596	Бардина 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,255	0,078	0,187	двухступенчатая	1336,3	2029	03.03.01.1053	1336,3	0,0
3597	Бардина 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,299	0,161	0,386	двухступенчатая	2564,4	2029	03.03.01.1054	2564,4	0,0
3598	Бардина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,141	0,338	двухступенчатая	2262,1	2029	03.03.01.1055	2262,1	0,0
3599	Бардина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,141	0,338	двухступенчатая	2262,1	2029	03.03.01.1056	2262,1	0,0
3600	Бардина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,141	0,338	двухступенчатая	2262,1	2029	03.03.01.1057	2262,1	0,0
3601	Бардина 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,141	0,338	двухступенчатая	2262,1	2029	03.03.01.1058	2262,1	0,0
3602	Бардина 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,260	0,078	0,187	двухступенчатая	1339,7	2029	03.03.01.1059	1339,7	0,0
3603	Бардина 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,260	0,078	0,187	двухступенчатая	1339,7	2029	03.03.01.1060	1339,7	0,0
3604	Курако 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,254	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1061	46,3	0,0
3605	Курако 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,204	0,017	0,041	одноступенчатая	556,3	2029	03.03.01.1062	556,3	0,0
3606	Металлургов 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,017	0,041	двухступенчатая	583,6	2029	03.03.01.1063	583,6	0,0
3607	Вокзальная 19а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,075	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1064	46,3	0,0
3608	Курако 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,278	0,042	0,101	двухступенчатая	834,2	2029	03.03.01.1065	834,2	0,0
3609	Курако 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,130	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1066	46,3	0,0
3610	Металлургов 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,343	0,039	0,094	двухступенчатая	827,5	2029	03.03.01.1067	827,5	0,0
3611	Курако 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,236	0,031	0,074	двухступенчатая	733,9	2029	03.03.01.1068	733,9	0,0
3612	Курако 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,371	0,051	0,122	двухступенчатая	975,7	2029	03.03.01.1069	975,7	0,0
3613	Курако 1-б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,050	0,183	0,439	двухступенчатая	2825,7	2029	03.03.01.1070	2825,7	0,0
3614	Транспортная 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	1,176	0,316	0,758	двухступенчатая	5171,2	2029	03.03.01.1071	5171,2	0,0
3615	Транспортная 2а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,103	0,188	0,451	двухступенчатая	2891,2	2029	03.03.01.1072	2891,2	0,0
3616	Курако 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,045	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1073	46,3	0,0
3617	Вокзальная, 3а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,058	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1074	46,3	0,0
3618	Курако 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,248	0,034	0,082	двухступенчатая	761,0	2029	03.03.01.1075	761,0	0,0
3619	Курако 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,257	0,036	0,086	двухступенчатая	771,2	2029	03.03.01.1076	771,2	0,0
3620	Курако 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,397	0,052	0,125	двухступенчатая	1005,4	2029	03.03.01.1077	1005,4	0,0
3621	Металлургов 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,448	0,055	0,132	двухступенчатая	1067,0	2029	03.03.01.1078	1067,0	0,0
3622	Курако 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,284	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1079	46,3	0,0
3623	Металлургов 7а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,063	0,044	0,106	двухступенчатая	798,2	2029	03.03.01.1080	798,2	0,0
3624	Курако 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,090	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1081	46,3	0,0
3625	Бардина 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,321	0,036	0,086	двухступенчатая	803,3	2029	03.03.01.1082	803,3	0,0
3626	Металлургов 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,246	0,029	0,070	двухступенчатая	700,0	2029	03.03.01.1083	700,0	0,0
3627	Металлургов 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,420	0,052	0,125	двухступенчатая	1007,4	2029	03.03.01.1084	1007,4	0,0
3628	Металлургов 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,043	0,018	0,043	двухступенчатая	571,9	2029	03.03.01.1085	571,9	0,0
3629	Бардина 20	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,050	0,120	двухступенчатая	933,3	2029	03.03.01.1086	933,3	0,0
3630	Бардина 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,198	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1087	46,3	0,0
3631	Бардина 14	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,482	0,034	0,082	одноступенчатая	881,5	2029	03.03.01.1088	881,5	0,0
3632	Бардина 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,050	0,120	двухступенчатая	933,3	2029	03.03.01.1089	933,3	0,0
3633	Кутузова 30а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,093	0,012	0,029	двухступенчатая	538,8	2029	03.03.01.1090	538,8	0,0
3634	Бардина 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,212	0,038	0,091	двухступенчатая	788,9	2029	03.03.01.1091	788,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3635	Бардина 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,269	0,045	0,108	двухступенчатая	879,0	2029	03.03.01.1092	879,0	0,0
3636	Металлургов 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,032	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1093	46,3	0,0
3637	Металлургов 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,246	0,029	0,070	двухступенчатая	700,0	2029	03.03.01.1094	700,0	0,0
3638	Металлургов 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,009	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1095	46,3	0,0
3639	Бардина 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,264	0,050	0,120	двухступенчатая	931,2	2029	03.03.01.1096	931,2	0,0
3640	Металлургов 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,149	0,014	0,034	двухступенчатая	581,6	2029	03.03.01.1097	581,6	0,0
3641	Кутузова 28	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,280	0,048	0,115	двухступенчатая	907,7	2029	03.03.01.1098	907,7	0,0
3642	Кутузова 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,165	0,025	0,060	двухступенчатая	649,1	2029	03.03.01.1099	649,1	0,0
3643	Кутузова 18	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,188	0,033	0,079	двухступенчатая	726,0	2029	03.03.01.1100	726,0	0,0
3644	Бардина 6	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,251	0,048	0,115	двухступенчатая	898,8	2029	03.03.01.1101	898,8	0,0
3645	Бардина 2	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,294	0,013	0,031	двухступенчатая	594,6	2029	03.03.01.1102	594,6	0,0
3646	Бардина 22	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,285	0,049	0,118	двухступенчатая	925,8	2029	03.03.01.1103	925,8	0,0
3647	Кутузова 30	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,369	0,060	0,144	двухступенчатая	1118,9	2029	03.03.01.1104	1118,9	0,0
3648	Транспортная 23	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,235	0,033	0,079	двухступенчатая	741,0	2029	03.03.01.1105	741,0	0,0
3649	Транспортная 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,275	0,044	0,106	двухступенчатая	862,5	2029	03.03.01.1106	862,5	0,0
3650	Транспортная 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,071	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1107	46,3	0,0
3651	Транспортная 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,253	0,044	0,106	двухступенчатая	858,5	2029	03.03.01.1108	858,5	0,0
3652	Транспортная 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,199	0,035	0,084	двухступенчатая	760,8	2029	03.03.01.1109	760,8	0,0
3653	Транспортная 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,131	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1110	46,3	0,0
3654	Транспортная 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,140	0,026	0,062	двухступенчатая	653,8	2029	03.03.01.1111	653,8	0,0
3655	Транспортная 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,284	0,055	0,132	двухступенчатая	1013,1	2029	03.03.01.1112	1013,1	0,0
3656	Транспортная 5а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,029	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1113	46,3	0,0
3657	Транспортная 27	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,194	0,035	0,084	двухступенчатая	756,7	2029	03.03.01.1114	756,7	0,0
3658	Транспортная 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,266	0,048	0,115	двухступенчатая	903,6	2029	03.03.01.1115	903,6	0,0
3659	Транспортная 25	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,249	0,054	0,130	двухступенчатая	985,4	2029	03.03.01.1116	985,4	0,0
3660	Транспортная 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,254	0,043	0,103	двухступенчатая	838,3	2029	03.03.01.1117	838,3	0,0
3661	Транспортная 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,199	0,036	0,086	двухступенчатая	753,5	2029	03.03.01.1118	753,5	0,0
3662	Бардина 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,025	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1119	46,3	0,0
3663	Транспортная 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,192	0,046	0,110	двухступенчатая	844,4	2029	03.03.01.1120	844,4	0,0
3664	Бардина 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,291	0,038	0,091	двухступенчатая	815,9	2029	03.03.01.1121	815,9	0,0
3665	Бардина 10	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,278	0,048	0,115	двухступенчатая	906,3	2029	03.03.01.1122	906,3	0,0
3666	Бардина 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,285	0,048	0,115	двухступенчатая	911,1	2029	03.03.01.1123	911,1	0,0
3667	Бардина 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,013	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1124	46,3	0,0
3668	Бардина 12а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,031	0,028	0,067	двухступенчатая	703,0	2029	03.03.01.1125	703,0	0,0
3669	Бардина 12	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,256	0,046	0,110	двухступенчатая	867,1	2029	03.03.01.1126	867,1	0,0
3670	Кутузова 26	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,270	0,048	0,115	двухступенчатая	900,9	2029	03.03.01.1127	900,9	0,0
3671	Кутузова 34	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,114	0,050	0,120	двухступенчатая	891,8	2029	03.03.01.1128	891,8	0,0
3672	Вокзальная 29а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,015	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1129	46,3	0,0
3673	Промышленная 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,120	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1130	46,3	0,0
3674	Промышленная 29	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,081	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1131	46,3	0,0
3675	Промышленная 38а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,121	0,015	0,036	двухступенчатая	555,3	2029	03.03.01.1132	555,3	0,0
3676	Калужская 3а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,057	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1133	46,3	0,0
3677	Калужская 16	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,020	0,010	0,024	двухступенчатая	488,7	2029	03.03.01.1134	488,7	0,0
3678	Калужская 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,004	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1135	46,3	0,0
3679	Транспортная 2/50 (6)	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,034	0,017	0,041	двухступенчатая	609,0	2029	03.03.01.1136	609,0	0,0
3680	Транспортная 43	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,276	0,056	0,134	двухступенчатая	1022,4	2029	03.03.01.1137	1022,4	0,0
3681	Транспортная 41	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,219	0,037	0,089	двухступенчатая	778,2	2029	03.03.01.1138	778,2	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3682	Транспортная 31	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,224	0,037	0,089	двухступенчатая	775,3	2029	03.03.01.1139	775,3	0,0
3683	Транспортная 33	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,285	0,053	0,127	двухступенчатая	984,3	2029	03.03.01.1140	984,3	0,0
3684	Транспортная 35	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,223	0,036	0,086	двухступенчатая	758,4	2029	03.03.01.1141	758,4	0,0
3685	Транспортная 8	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,018	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1142	46,3	0,0
3686	Кутузова 48	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,281	0,050	0,120	двухступенчатая	937,3	2029	03.03.01.1143	937,3	0,0
3687	Циолковского 76	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,055	0,132	двухступенчатая	1004,3	2029	03.03.01.1144	1004,3	0,0
3688	Циолковского 76	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,055	0,132	двухступенчатая	1004,3	2029	03.03.01.1145	1004,3	0,0
3689	Кутузова 42	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,164	0,018	0,043	двухступенчатая	593,4	2029	03.03.01.1146	593,4	0,0
3690	Циолковского 7а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,125	0,018	0,043	двухступенчатая	585,2	2029	03.03.01.1147	585,2	0,0
3691	Циолковского 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,040	0,029	0,070	двухступенчатая	649,7	2029	03.03.01.1148	649,7	0,0
3692	Циолковского 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,128	0,017	0,041	двухступенчатая	582,2	2029	03.03.01.1149	582,2	0,0
3693	Циолковского 9	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,096	0,023	0,055	двухступенчатая	628,8	2029	03.03.01.1150	628,8	0,0
3694	Циолковского 13	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,262	0,043	0,103	двухступенчатая	843,8	2029	03.03.01.1151	843,8	0,0
3695	Циолковского 9а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,079	0,017	0,041	двухступенчатая	590,1	2029	03.03.01.1152	590,1	0,0
3696	Кутузова 50	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,254	0,053	0,127	двухступенчатая	968,4	2029	03.03.01.1153	968,4	0,0
3697	Циолковского 15а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,102	0,013	0,031	двухступенчатая	549,9	2029	03.03.01.1154	549,9	0,0
3698	Кутузова 44а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,321	0,029	0,070	двухступенчатая	734,1	2029	03.03.01.1155	734,1	0,0
3699	Кутузова 46	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,157	0,023	0,055	двухступенчатая	635,5	2029	03.03.01.1156	635,5	0,0
3700	Циолковского 15	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,266	0,051	0,122	двухступенчатая	947,3	2029	03.03.01.1157	947,3	0,0
3701	Кутузова 60	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,227	0,035	0,084	двухступенчатая	768,7	2029	03.03.01.1158	768,7	0,0
3702	Циолковского 21	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,245	0,037	0,089	двухступенчатая	784,6	2029	03.03.01.1159	784,6	0,0
3703	Циолковского 17	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,222	0,041	0,098	двухступенчатая	814,8	2029	03.03.01.1160	814,8	0,0
3704	Циолковского 19	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,273	0,040	0,096	двухступенчатая	818,4	2029	03.03.01.1161	818,4	0,0
3705	Кутузова 56	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,176	0,032	0,077	двухступенчатая	698,9	2029	03.03.01.1162	698,9	0,0
3706	Кутузова 58	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,289	0,057	0,137	двухступенчатая	1040,5	2029	03.03.01.1163	1040,5	0,0
3707	Кутузова 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,089	0,048	0,115	двухступенчатая	853,2	2029	03.03.01.1164	853,2	0,0
3708	Кутузова 36	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,142	0,014	0,034	двухступенчатая	576,8	2029	03.03.01.1165	576,8	0,0
3709	Кутузова 24	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,209	0,045	0,108	двухступенчатая	853,7	2029	03.03.01.1166	853,7	0,0
3710	Кутузова 38	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,128	0,021	0,050	двухступенчатая	605,5	2029	03.03.01.1167	605,5	0,0
3711	Циолковского 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,238	0,037	0,089	двухступенчатая	779,5	2029	03.03.01.1168	779,5	0,0
3712	Циолковского 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,078	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1169	46,3	0,0
3713	Кутузова 40	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,044	0,106	двухступенчатая	844,0	2029	03.03.01.1170	844,0	0,0
3714	Транспортная 47а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,043	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1171	46,3	0,0
3715	Транспортная 47	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,028	0,067	двухступенчатая	722,6	2029	03.03.01.1172	722,6	0,0
3716	Транспортная 47	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,271	0,028	0,067	двухступенчатая	722,6	2029	03.03.01.1173	722,6	0,0
3717	Циолковского 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,266	0,045	0,108	двухступенчатая	876,9	2029	03.03.01.1174	876,9	0,0
3718	Транспортная 45	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,279	0,040	0,096	двухступенчатая	822,4	2029	03.03.01.1175	822,4	0,0
3719	Циолковского 5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,216	0,034	0,082	двухступенчатая	750,1	2029	03.03.01.1176	750,1	0,0
3720	Циолковского 7	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,206	0,039	0,094	двухступенчатая	778,3	2029	03.03.01.1177	778,3	0,0
3721	Циолковского 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,060	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1178	46,3	0,0
3722	Циолковского 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,203	0,047	0,113	двухступенчатая	868,1	2029	03.03.01.1179	868,1	0,0
3723	Циолковского 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,203	0,047	0,113	двухступенчатая	868,1	2029	03.03.01.1180	868,1	0,0
3724	Циолковского 11	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,238	0,037	0,089	двухступенчатая	779,5	2029	03.03.01.1181	779,5	0,0
3725	Транспортная 35а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,079	0,070	0,168	двухступенчатая	1193,5	2029	03.03.01.1182	1193,5	0,0
3726	Металлургов 56	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,178	0,027	0,065	двухступенчатая	676,5	2029	03.03.01.1183	676,5	0,0
3727	Кирова 1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,029	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1184	46,3	0,0
3728	Орджоникидзе 12а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,109	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1185	46,3	0,0
3729	Стронтелей 98	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	1,343	0,187	0,449	двухступенчатая	3404,1	2029	03.03.01.1186	3404,1	0,0
3730	Покрышкина, 28Б	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,012	0,024	0,058	двухступенчатая	585,2	2029	03.03.01.1187	585,2	0,0
3731	Курако 32	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	1,695	0,026	0,062	двухступенчатая	1338,6	2029	03.03.01.1188	1338,6	0,0
3732	Курако 49/1а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,844	0,028	0,067	двухступенчатая	955,9	2029	03.03.01.1189	955,9	0,0
3733	Курако 49/5	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,100	0,020	0,048	двухступенчатая	589,0	2029	03.03.01.1190	589,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3734	Курако 51	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,211	0,029	0,070	двухступенчатая	686,7	2029	03.03.01.1191	686,7	0,0
3735	Мичурина 16а	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,157	0,012	0,029	одноразовая	502,9	2029	03.03.01.1192	502,9	0,0
3736	Щорса 3	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,110	0,010	0,024	двухступенчатая	512,3	2029	03.03.01.1193	512,3	0,0
3737	Промышленная, 35 (Вокзальная 1	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,011	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1194	46,3	0,0
3738	Рябоконева 4	ЦТЭЦ (ЕТО №03)	0,145	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	03.03.01.1195	46,3	0,0
ЕТО №04											
3739	Тульская 33	Байдаевская центральная котельная №2	0,227	0,015	0,036	одноразовая	539,2	2029	04.03.01.001	539,2	0,0
3740	Слесарная 22	Байдаевская центральная котельная №2	0,349	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.002	46,3	0,0
3741	Тульская 40	Байдаевская центральная котельная №2	0,010	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.003	46,3	0,0
3742	Тульская 27а	Байдаевская центральная котельная №2	0,094	0,016	0,038	двухступенчатая	567,0	2029	04.03.01.004	567,0	0,0
3743	Мурманская 47/3	Байдаевская центральная котельная №2	0,287	0,035	0,084	двухступенчатая	788,2	2029	04.03.01.005	788,2	0,0
3744	Мурманская 47/4	Байдаевская центральная котельная №2	0,282	0,037	0,089	двухступенчатая	799,1	2029	04.03.01.006	799,1	0,0
3745	Мурманская 47/5	Байдаевская центральная котельная №2	0,285	0,038	0,091	двухступенчатая	817,3	2029	04.03.01.007	817,3	0,0
3746	Мурманская 47/7	Байдаевская центральная котельная №2	0,244	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.008	46,3	0,0
3747	Мурманская 47/6	Байдаевская центральная котельная №2	0,225	0,025	0,060	двухступенчатая	661,0	2029	04.03.01.009	661,0	0,0
3748	Тульская 21	Байдаевская центральная котельная №2	0,402	0,079	0,190	двухступенчатая	1404,8	2029	04.03.01.010	1404,8	0,0
3749	Мурманская 47/8	Байдаевская центральная котельная №2	0,195	0,011	0,026	одноразовая	501,1	2029	04.03.01.011	501,1	0,0
3750	Тульская 19 (блоки 2, 3)	Байдаевская центральная котельная №2	0,427	0,016	0,038	двухступенчатая	631,3	2029	04.03.01.012	631,3	0,0
3751	Тульская 19 (блок 1)	Байдаевская центральная котельная №2	0,213	0,014	0,034	одноразовая	530,5	2029	04.03.01.013	530,5	0,0
3752	Слесарная 7	Байдаевская центральная котельная №2	0,020	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.014	46,3	0,0
3753	Слесарная 7, 7а	Байдаевская центральная котельная №2	0,081	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.015	46,3	0,0
3754	Слесарная 7а к.3	Байдаевская центральная котельная №2	0,251	0,096	0,230	двухступенчатая	1602,5	2029	04.03.01.016	1602,5	0,0
3755	Разведчиков 80	Байдаевская центральная котельная №2	0,434	0,516	1,238	двухступенчатая	7649,9	2029	04.03.01.017	7649,9	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3756	Кольванская 19а	Байдаевская центральная котельная №2	0,214	0,036	0,086	двухступенчатая	758,1	2029	04.03.01.018	758,1	0,0
3757	Разведчиков, 1	Байдаевская центральная котельная №2	0,210	0,230	0,552	двухступенчатая	3527,7	2029	04.03.01.019	3527,7	0,0
3758	Разведчиков, 2	Байдаевская центральная котельная №2	0,220	0,262	0,629	двухступенчатая	3995,4	2029	04.03.01.020	3995,4	0,0
3759	Мурманская 55	Байдаевская центральная котельная №2	0,085	0,010	0,024	двухступенчатая	504,9	2029	04.03.01.021	504,9	0,0
3760	Рубцовская 51	Байдаевская центральная котельная №2	0,006	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.022	46,3	0,0
3761	Мурманская 54	Байдаевская центральная котельная №2	0,136	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.023	46,3	0,0
3762	Эстакадная 10	Байдаевская центральная котельная №2	0,108	0,019	0,046	двухступенчатая	590,1	2029	04.03.01.024	590,1	0,0
3763	Слесарная 2	Байдаевская центральная котельная №2	0,030	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.025	46,3	0,0
3764	Мурманская 54	Байдаевская центральная котельная №2	0,252	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.026	46,3	0,0
3765	Эстакадная 15 корп. 8, 9	Байдаевская центральная котельная №2	0,400	0,150	0,360	двухступенчатая	2438,2	2029	04.03.01.027	2438,2	0,0
3766	Стрелочный 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,041	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.028	46,3	0,0
3767	Стрелочный 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,079	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.029	46,3	0,0
3768	Стрелочный 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,110	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.030	46,3	0,0
3769	Стрелочный 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,060	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.031	46,3	0,0
3770	Слесарная 1а	Байдаевская центральная котельная №2	0,045	0,046	0,110	двухступенчатая	813,3	2029	04.03.01.032	813,3	0,0
3771	Мурманская 49/2	Байдаевская центральная котельная №2	0,185	0,024	0,058	двухступенчатая	651,0	2029	04.03.01.033	651,0	0,0
3772	Тульская 40	Байдаевская центральная котельная №2	0,178	0,073	0,175	двухступенчатая	1236,7	2029	04.03.01.034	1236,7	0,0
3773	Мурманская 47	Байдаевская центральная котельная №2	0,108	0,014	0,034	двухступенчатая	574,4	2029	04.03.01.035	574,4	0,0
3774	Мурманская 49/2	Байдаевская центральная котельная №2	0,185	0,024	0,058	двухступенчатая	651,0	2029	04.03.01.036	651,0	0,0
3775	Мурманская 49/3	Байдаевская центральная котельная №2	0,363	0,045	0,108	двухступенчатая	912,8	2029	04.03.01.037	912,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3776	Мурманская 47/2	Байдаевская центральная котельная №2	0,388	0,067	0,161	двухступенчатая	1220,7	2029	04.03.01.038	1220,7	0,0
3777	Мурманская 41	Байдаевская центральная котельная №2	0,122	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.039	46,3	0,0
3778	Мурманская 43	Байдаевская центральная котельная №2	0,076	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.040	46,3	0,0
3779	Мурманская 49а	Байдаевская центральная котельная №2	0,024	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.041	46,3	0,0
3780	Рубцовская 51	Байдаевская центральная котельная №2	0,227	0,036	0,086	двухступенчатая	761,4	2029	04.03.01.042	761,4	0,0
3781	Рубцовская 51	Байдаевская центральная котельная №2	0,043	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.043	46,3	0,0
3782	Разведчиков 44	Байдаевская центральная котельная №2	0,457	0,057	0,137	двухступенчатая	1091,1	2029	04.03.01.044	1091,1	0,0
3783	Братьев Гаденовых 9	Байдаевская центральная котельная №2	0,487	0,070	0,168	двухступенчатая	1297,2	2029	04.03.01.045	1297,2	0,0
3784	Разведчиков 40а	Байдаевская центральная котельная №2	0,096	0,047	0,113	двухступенчатая	849,0	2029	04.03.01.046	849,0	0,0
3785	Братьев Гаденовых 11	Байдаевская центральная котельная №2	0,429	0,053	0,127	двухступенчатая	1027,1	2029	04.03.01.047	1027,1	0,0
3786	Черняховского 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,466	0,065	0,156	двухступенчатая	1213,2	2029	04.03.01.048	1213,2	0,0
3787	Братьев Гаденовых 12	Байдаевская центральная котельная №2	0,461	0,062	0,149	двухступенчатая	1166,3	2029	04.03.01.049	1166,3	0,0
3788	Братьев Гаденовых 10	Байдаевская центральная котельная №2	0,459	0,065	0,156	двухступенчатая	1209,5	2029	04.03.01.050	1209,5	0,0
3789	Черняховского 1	Байдаевская центральная котельная №2	0,407	0,086	0,206	двухступенчатая	1509,9	2029	04.03.01.051	1509,9	0,0
3790	Черняховского 1	Байдаевская центральная котельная №2	0,407	0,086	0,206	двухступенчатая	1509,9	2029	04.03.01.052	1509,9	0,0
3791	Разведчиков 46	Байдаевская центральная котельная №2	0,419	0,079	0,190	двухступенчатая	1403,4	2029	04.03.01.053	1403,4	0,0
3792	Герцена 7	Байдаевская центральная котельная №2	0,455	0,065	0,156	двухступенчатая	1207,4	2029	04.03.01.054	1207,4	0,0
3793	Разведчиков 46а	Байдаевская центральная котельная №2	0,462	0,061	0,146	двухступенчатая	1152,1	2029	04.03.01.055	1152,1	0,0
3794	Герцена 5	Байдаевская центральная котельная №2	0,458	0,065	0,156	двухступенчатая	1208,9	2029	04.03.01.056	1208,9	0,0
3795	Братьев Гаденовых 10а	Байдаевская центральная котельная №2	0,346	0,058	0,139	двухступенчатая	1076,0	2029	04.03.01.057	1076,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3796	Братьев Гаденовых 8а	Байдаевская центральная котельная №2	0,128	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.058	46,3	0,0
3797	Рубцовская 12	Байдаевская центральная котельная №2	0,005	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.059	46,3	0,0
3798	Рубцовская 8	Байдаевская центральная котельная №2	0,005	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.060	46,3	0,0
3799	Рубцовская 22	Байдаевская центральная котельная №2	0,004	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.061	46,3	0,0
3800	Рубцовская 20	Байдаевская центральная котельная №2	0,004	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.062	46,3	0,0
3801	Слесарная 1а	Байдаевская центральная котельная №2	0,544	0,016	0,038	двухступенчатая	654,9	2029	04.03.01.063	654,9	0,0
3802	Слесарная, 1а/5	Байдаевская центральная котельная №2	0,086	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.064	46,3	0,0
3803	Разведчиков 48	Байдаевская центральная котельная №2	0,464	0,071	0,170	двухступенчатая	1299,8	2029	04.03.01.065	1299,8	0,0
3804	Разведчиков 38	Байдаевская центральная котельная №2	0,461	0,065	0,156	двухступенчатая	1210,5	2029	04.03.01.066	1210,5	0,0
3805	Герцена 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,454	0,056	0,134	двухступенчатая	1074,8	2029	04.03.01.067	1074,8	0,0
3806	Разведчиков 64	Байдаевская центральная котельная №2	0,201	0,014	0,034	однотупенчатая	528,9	2029	04.03.01.068	528,9	0,0
3807	Разведчиков 66	Байдаевская центральная котельная №2	0,198	0,021	0,050	двухступенчатая	618,9	2029	04.03.01.069	618,9	0,0
3808	Разведчиков 68	Байдаевская центральная котельная №2	0,242	0,023	0,055	двухступенчатая	648,7	2029	04.03.01.070	648,7	0,0
3809	Мурманская 24	Байдаевская центральная котельная №2	0,440	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.071	46,3	0,0
3810	Мурманская 29	Байдаевская центральная котельная №2	0,054	0,031	0,074	двухступенчатая	707,4	2029	04.03.01.072	707,4	0,0
3811	Разведчиков 76	Байдаевская центральная котельная №2	0,296	0,040	0,096	двухступенчатая	828,3	2029	04.03.01.073	828,3	0,0
3812	Разведчиков 1	Байдаевская центральная котельная №2	0,262	0,029	0,070	двухступенчатая	705,5	2029	04.03.01.074	705,5	0,0
3813	Мурманская 15	Байдаевская центральная котельная №2	0,447	0,059	0,142	двухступенчатая	1125,5	2029	04.03.01.075	1125,5	0,0
3814	Кольванская 19	Байдаевская центральная котельная №2	0,153	0,031	0,074	двухступенчатая	709,1	2029	04.03.01.076	709,1	0,0
3815	Мурманская 26а	Байдаевская центральная котельная №2	0,005	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.077	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3816	Мурманская 28	Байдаевская центральная котельная №2	0,072	0,062	0,149	двухступенчатая	1062,7	2029	04.03.01.078	1062,7	0,0
3817	Колыванская 34	Байдаевская центральная котельная №2	0,003	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.079	46,3	0,0
3818	Разведчиков 42	Байдаевская центральная котельная №2	0,344	0,030	0,072	двухступенчатая	749,9	2029	04.03.01.080	749,9	0,0
3819	Разведчиков 50	Байдаевская центральная котельная №2	0,321	0,041	0,098	двухступенчатая	860,4	2029	04.03.01.081	860,4	0,0
3820	Разведчиков 52	Байдаевская центральная котельная №2	0,323	0,028	0,067	двухступенчатая	751,7	2029	04.03.01.082	751,7	0,0
3821	Братьев Гаденовых 8	Байдаевская центральная котельная №2	0,457	0,056	0,134	двухступенчатая	1076,4	2029	04.03.01.083	1076,4	0,0
3822	Разведчиков 15	Байдаевская центральная котельная №2	0,017	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.084	46,3	0,0
3823	Разведчиков 15а	Байдаевская центральная котельная №2	0,128	0,021	0,050	двухступенчатая	605,5	2029	04.03.01.085	605,5	0,0
3824	Ульяновский пер 12	Байдаевская центральная котельная №2	0,179	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.086	46,3	0,0
3825	Разведчиков 54	Байдаевская центральная котельная №2	0,323	0,032	0,077	двухступенчатая	761,4	2029	04.03.01.087	761,4	0,0
3826	Разведчиков 56	Байдаевская центральная котельная №2	0,321	0,035	0,084	двухступенчатая	810,6	2029	04.03.01.088	810,6	0,0
3827	Разведчиков 58	Байдаевская центральная котельная №2	0,322	0,047	0,113	двухступенчатая	915,3	2029	04.03.01.089	915,3	0,0
3828	Разведчиков 52а	Байдаевская центральная котельная №2	0,007	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.090	46,3	0,0
3829	Разведчиков 54	Байдаевская центральная котельная №2	0,029	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.091	46,3	0,0
3830	Разведчиков 40	Байдаевская центральная котельная №2	0,363	0,034	0,082	двухступенчатая	803,8	2029	04.03.01.092	803,8	0,0
3831	Магнитогорский 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,229	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.093	46,3	0,0
3832	Магнитогорский 3	Байдаевская центральная котельная №2	0,187	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.094	46,3	0,0
3833	Герцена 2	Байдаевская центральная котельная №2	0,080	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.095	46,3	0,0
3834	Разведчиков 19	Байдаевская центральная котельная №2	0,043	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.096	46,3	0,0
3835	Скоростная 43	Зыряновская районная котельная	0,336	0,019	0,046	одноступенчатая	597,1	2029	04.03.01.097	597,1	0,0
3836	Дузенко 7	Зыряновская	0,366	0,006	0,014	водонагреватель	46,3	2029	04.03.01.098	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
		районная котельная				ГВС					
3837	Радищева 36	Зыряновская районная котельная	0,280	0,035	0,084	двухступенчатая	788,9	2029	04.03.01.099	788,9	0,0
3838	Дузенко 7/9	Зыряновская районная котельная	0,058	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.100	46,3	0,0
3839	Радищева 34	Зыряновская районная котельная	0,286	0,027	0,065	одноступенчатая	688,9	2029	04.03.01.101	688,9	0,0
3840	Шахтостроительный 18	Зыряновская районная котельная	0,077	0,015	0,036	двухступенчатая	565,9	2029	04.03.01.102	565,9	0,0
3841	Дузенко 21а	Зыряновская районная котельная	0,138	0,028	0,067	двухступенчатая	691,6	2029	04.03.01.103	691,6	0,0
3842	Зыряновская 76а	Зыряновская районная котельная	0,083	0,050	0,120	двухступенчатая	873,1	2029	04.03.01.104	873,1	0,0
3843	Дузенко 18	Зыряновская районная котельная	0,434	0,051	0,122	двухступенчатая	1000,4	2029	04.03.01.105	1000,4	0,0
3844	Дузенко 16	Зыряновская районная котельная	0,460	0,657	1,577	двухступенчатая	9598,2	2029	04.03.01.106	9598,2	0,0
3845	Дузенко 33	Зыряновская районная котельная	0,076	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.107	46,3	0,0
3846	Дузенко 29	Зыряновская районная котельная	0,363	0,054	0,130	двухступенчатая	1027,4	2029	04.03.01.108	1027,4	0,0
3847	Дузенко 21б	Зыряновская районная котельная	0,138	0,028	0,067	двухступенчатая	691,6	2029	04.03.01.109	691,6	0,0
3848	Дузенко 25	Зыряновская районная котельная	0,370	0,046	0,110	двухступенчатая	901,9	2029	04.03.01.110	901,9	0,0
3849	Дузенко 27	Зыряновская районная котельная	0,359	0,054	0,130	двухступенчатая	1024,9	2029	04.03.01.111	1024,9	0,0
3850	Шахтостроительный 12	Зыряновская районная котельная	0,103	0,020	0,048	двухступенчатая	591,7	2029	04.03.01.112	591,7	0,0
3851	Пархоменко 77	Зыряновская районная котельная	0,326	0,044	0,106	двухступенчатая	890,8	2029	04.03.01.113	890,8	0,0
3852	Пархоменко 65	Зыряновская районная котельная	0,208	0,023	0,055	двухступенчатая	639,8	2029	04.03.01.114	639,8	0,0
3853	Дузенко, 16-б	Зыряновская районная котельная	0,058	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.115	46,3	0,0
3854	Дузенко 18б	Зыряновская районная котельная	0,094	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.116	46,3	0,0
3855	Дузенко 16а	Зыряновская районная котельная	0,118	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.117	46,3	0,0
3856	Дузенко 21	Зыряновская районная котельная	0,276	0,035	0,084	двухступенчатая	786,2	2029	04.03.01.118	786,2	0,0
3857	Барабинская 26	Зыряновская районная котельная	0,003	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.119	46,3	0,0
3858	Барабинская 34	Зыряновская районная котельная	0,004	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.120	46,3	0,0
3859	Пархоменко 71а	Зыряновская районная котельная	0,177	0,037	0,089	двухступенчатая	759,2	2029	04.03.01.121	759,2	0,0
3860	Шахтостроительный 14б	Зыряновская районная котельная	0,059	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.122	46,3	0,0
3861	Шахтостроительный 12	Зыряновская районная котельная	0,103	0,020	0,048	двухступенчатая	591,7	2029	04.03.01.123	591,7	0,0
3862	Дузенко 14а	Зыряновская районная котельная	0,366	0,056	0,134	двухступенчатая	0,0	2029	04.03.01.124	0,0	0,0
3863	Зыряновская 80	Зыряновская районная котельная	0,272	0,051	0,122	двухступенчатая	946,0	2029	04.03.01.125	946,0	0,0
3864	Дузенко 26	Зыряновская районная котельная	0,281	0,037	0,089	двухступенчатая	798,4	2029	04.03.01.126	798,4	0,0
3865	Дузенко 24	Зыряновская районная котельная	0,281	0,036	0,086	двухступенчатая	782,3	2029	04.03.01.127	782,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3866	Дузенко 20	Зыряновская районная котельная	0,139	0,023	0,055	двухступенчатая	634,3	2029	04.03.01.128	634,3	0,0
3867	Дузенко 22	Зыряновская районная котельная	0,281	0,040	0,096	двухступенчатая	823,8	2029	04.03.01.129	823,8	0,0
3868	Дузенко 20	Зыряновская районная котельная	0,139	0,023	0,055	двухступенчатая	634,3	2029	04.03.01.130	634,3	0,0
3869	Пархоменко 74	Зыряновская районная котельная	0,500	0,072	0,173	двухступенчатая	1324,6	2029	04.03.01.131	1324,6	0,0
3870	Пархоменко 73	Зыряновская районная котельная	0,161	0,015	0,036	двухступенчатая	564,7	2029	04.03.01.132	564,7	0,0
3871	Дузенко 39	Зыряновская районная котельная	0,319	0,045	0,108	двухступенчатая	901,4	2029	04.03.01.133	901,4	0,0
3872	Дузенко 41	Зыряновская районная котельная	0,297	0,039	0,094	двухступенчатая	813,9	2029	04.03.01.134	813,9	0,0
3873	Дузенко 41а	Зыряновская районная котельная	0,234	0,025	0,060	двухступенчатая	665,7	2029	04.03.01.135	665,7	0,0
3874	Дузенко 45	Зыряновская районная котельная	0,222	0,035	0,084	двухступенчатая	764,9	2029	04.03.01.136	764,9	0,0
3875	Дузенко 35	Зыряновская районная котельная	0,346	0,042	0,101	двухступенчатая	857,0	2029	04.03.01.137	857,0	0,0
3876	Дузенко 33а	Зыряновская районная котельная	0,337	0,048	0,115	двухступенчатая	923,6	2029	04.03.01.138	923,6	0,0
3877	Дузенко 37	Зыряновская районная котельная	0,468	0,068	0,163	двухступенчатая	1258,4	2029	04.03.01.139	1258,4	0,0
3878	Дузенко 41а	Зыряновская районная котельная	0,108	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.140	46,3	0,0
3879	Зыряновская 58	Зыряновская районная котельная	0,110	0,015	0,036	двухступенчатая	559,4	2029	04.03.01.141	559,4	0,0
3880	Зыряновская 60	Зыряновская районная котельная	0,112	0,018	0,043	двухступенчатая	588,0	2029	04.03.01.142	588,0	0,0
3881	Зыряновская 60	Зыряновская районная котельная	0,112	0,018	0,043	двухступенчатая	588,0	2029	04.03.01.143	588,0	0,0
3882	Зыряновская 56	Зыряновская районная котельная	0,110	0,015	0,036	двухступенчатая	559,4	2029	04.03.01.144	559,4	0,0
3883	Зыряновская 54	Зыряновская районная котельная	0,110	0,015	0,036	двухступенчатая	559,4	2029	04.03.01.145	559,4	0,0
3884	Зыряновская 46	Зыряновская районная котельная	0,110	0,016	0,038	двухступенчатая	564,8	2029	04.03.01.146	564,8	0,0
3885	Зыряновская 48	Зыряновская районная котельная	0,111	0,019	0,046	двухступенчатая	0,0	2029	04.03.01.147	0,0	0,0
3886	Зыряновская 50	Зыряновская районная котельная	0,112	0,016	0,038	двухступенчатая	566,6	2029	04.03.01.148	566,6	0,0
3887	Зыряновская 52	Зыряновская районная котельная	0,114	0,017	0,041	двухступенчатая	584,5	2029	04.03.01.149	584,5	0,0
3888	Пархоменко 71	Зыряновская районная котельная	0,350	0,044	0,106	двухступенчатая	889,7	2029	04.03.01.150	889,7	0,0
3889	Дузенко 43	Зыряновская районная котельная	0,405	0,012	0,029	двухступенчатая	603,3	2029	04.03.01.151	603,3	0,0
3890	Дузенко 43	Зыряновская районная котельная	0,287	0,014	0,034	двухступенчатая	610,6	2029	04.03.01.152	610,6	0,0
3891	Дузенко 43	Зыряновская районная котельная	0,174	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.153	46,3	0,0
3892	Зыряновская 40	Зыряновская районная котельная	0,082	0,025	0,060	двухступенчатая	0,0	2029	04.03.01.154	0,0	0,0
3893	Скоростная 46	Зыряновская районная котельная	0,041	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.155	46,3	0,0
3894	Уютная 28	Зыряновская районная котельная	0,085	0,011	0,026	двухступенчатая	511,2	2029	04.03.01.156	511,2	0,0
3895	Уютная 30	Зыряновская	0,215	0,063	0,151	двухступенчатая	1105,1	2029	04.03.01.157	1105,1	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
		районная котельная									
3896	Фурманова 2а	Зыряновская районная котельная	0,115	0,012	0,029	двухступенчатая	542,2	2029	04.03.01.158	542,2	0,0
3897	Фурманова 2	Зыряновская районная котельная	0,099	0,011	0,026	двухступенчатая	526,0	2029	04.03.01.159	526,0	0,0
3898	Фурманова 4	Зыряновская районная котельная	0,099	0,014	0,034	двухступенчатая	583,6	2029	04.03.01.160	583,6	0,0
3899	Чулымская 1	Зыряновская районная котельная	0,002	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.161	46,3	0,0
3900	Радищева 20	Зыряновская районная котельная	0,427	0,124	0,298	двухступенчатая	2064,7	2029	04.03.01.162	2064,7	0,0
3901	Радищева 20	Зыряновская районная котельная	0,004	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.163	46,3	0,0
3902	Радищева 20	Зыряновская районная котельная	0,285	0,083	0,199	двухступенчатая	0,0	2029	04.03.01.164	0,0	0,0
3903	Радищева 20	Зыряновская районная котельная	0,142	0,041	0,098	двухступенчатая	0,0	2029	04.03.01.165	0,0	0,0
3904	Дузенко 8	Зыряновская районная котельная	0,289	0,039	0,094	двухступенчатая	0,0	2029	04.03.01.166	0,0	0,0
3905	Дузенко 6	Зыряновская районная котельная	0,459	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.167	46,3	0,0
3906	Пржевальского 13	Зыряновская районная котельная	0,598	0,084	0,202	двухступенчатая	1540,9	2029	04.03.01.168	1540,9	0,0
3907	Пржевальского 7	Зыряновская районная котельная	0,451	0,075	0,180	двухступенчатая	1362,0	2029	04.03.01.169	1362,0	0,0
3908	Пржевальского 11	Зыряновская районная котельная	0,458	0,615	1,476	двухступенчатая	9020,5	2029	04.03.01.170	9020,5	0,0
3909	Дузенко 5а	Зыряновская районная котельная	0,280	0,042	0,101	двухступенчатая	835,6	2029	04.03.01.171	835,6	0,0
3910	Новаторов 3	Зыряновская районная котельная	0,595	0,076	0,182	двухступенчатая	1422,5	2029	04.03.01.172	1422,5	0,0
3911	Пржевальского 14а	Зыряновская районная котельная	0,105	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.173	46,3	0,0
3912	Пржевальского 11а/4	Зыряновская районная котельная	0,010	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.174	46,3	0,0
3913	Пржевальского 11а	Зыряновская районная котельная	0,023	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.175	46,3	0,0
3914	Пржевальского 11а/3	Зыряновская районная котельная	0,035	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.176	46,3	0,0
3915	Радищева 30	Зыряновская районная котельная	0,412	0,091	0,218	двухступенчатая	1574,5	2029	04.03.01.177	1574,5	0,0
3916	Радищева 32	Зыряновская районная котельная	0,283	0,041	0,098	двухступенчатая	840,7	2029	04.03.01.178	840,7	0,0
3917	Пржевальского 26	Зыряновская районная котельная	0,298	0,031	0,074	двухступенчатая	753,9	2029	04.03.01.179	753,9	0,0
3918	Пржевальского 24	Зыряновская районная котельная	0,305	0,032	0,077	двухступенчатая	749,5	2029	04.03.01.180	749,5	0,0
3919	Радищева 26	Зыряновская районная котельная	0,599	0,089	0,214	двухступенчатая	1615,0	2029	04.03.01.181	1615,0	0,0
3920	Радищева 24	Зыряновская районная котельная	0,389	0,061	0,146	двухступенчатая	1132,9	2029	04.03.01.182	1132,9	0,0
3921	Пржевальского 20	Зыряновская районная котельная	0,291	0,038	0,091	двухступенчатая	815,9	2029	04.03.01.183	815,9	0,0
3922	Пржевальского 22	Зыряновская районная котельная	0,303	0,034	0,082	двухступенчатая	781,9	2029	04.03.01.184	781,9	0,0
3923	Пржевальского 18	Зыряновская районная котельная	0,158	0,079	0,190	двухступенчатая	1329,5	2029	04.03.01.185	1329,5	0,0
3924	Пржевальского 14	Зыряновская районная котельная	0,464	0,071	0,170	двухступенчатая	1299,8	2029	04.03.01.186	1299,8	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3925	Новаторов 5	Зыряновская районная котельная	0,283	0,041	0,098	двухступенчатая	840,7	2029	04.03.01.187	840,7	0,0
3926	Пржевальского 16	Зыряновская районная котельная	0,408	0,082	0,197	двухступенчатая	1451,6	2029	04.03.01.188	1451,6	0,0
3927	Пржевальского 16	Зыряновская районная котельная	0,408	0,082	0,197	двухступенчатая	1451,6	2029	04.03.01.189	1451,6	0,0
3928	Радищева 8	Зыряновская районная котельная	0,213	0,032	0,077	двухступенчатая	714,1	2029	04.03.01.190	714,1	0,0
3929	Радищева 2а	Зыряновская районная котельная	0,326	0,095	0,228	двухступенчатая	1621,5	2029	04.03.01.191	1621,5	0,0
3930	Радищева 12	Зыряновская районная котельная	0,189	0,024	0,058	двухступенчатая	653,4	2029	04.03.01.192	653,4	0,0
3931	Радищева 10	Зыряновская районная котельная	0,581	0,087	0,209	двухступенчатая	1576,7	2029	04.03.01.193	1576,7	0,0
3932	Радищева 16	Зыряновская районная котельная	0,431	0,056	0,134	двухступенчатая	1072,4	2029	04.03.01.194	1072,4	0,0
3933	Радищева 18	Зыряновская районная котельная	0,428	0,094	0,226	двухступенчатая	1627,4	2029	04.03.01.195	1627,4	0,0
3934	Топографический 16	Зыряновская районная котельная	0,037	0,010	0,024	двухступенчатая	551,4	2029	04.03.01.196	551,4	0,0
3935	Радищева 6	Зыряновская районная котельная	0,401	0,086	0,206	двухступенчатая	1506,5	2029	04.03.01.197	1506,5	0,0
3936	Радищева 6	Зыряновская районная котельная	0,401	0,086	0,206	двухступенчатая	1506,5	2029	04.03.01.198	1506,5	0,0
3937	Новаторов 15	Зыряновская районная котельная	0,036	0,017	0,041	двухступенчатая	616,3	2029	04.03.01.199	616,3	0,0
3938	Пржевальского 1а	Зыряновская районная котельная	0,047	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.200	46,3	0,0
3939	Пржевальского 9	Зыряновская районная котельная	0,449	0,068	0,163	двухступенчатая	1258,6	2029	04.03.01.201	1258,6	0,0
3940	Пржевальского 12	Зыряновская районная котельная	0,289	0,035	0,084	двухступенчатая	789,5	2029	04.03.01.202	789,5	0,0
3941	Пржевальского 8	Зыряновская районная котельная	0,396	0,060	0,144	двухступенчатая	1122,2	2029	04.03.01.203	1122,2	0,0
3942	Радищева 4	Зыряновская районная котельная	0,441	0,056	0,134	двухступенчатая	1077,9	2029	04.03.01.204	1077,9	0,0
3943	Зыряновская 92	Зыряновская районная котельная	0,413	0,067	0,161	двухступенчатая	1224,1	2029	04.03.01.205	1224,1	0,0
3944	Зыряновская 94	Зыряновская районная котельная	0,355	0,051	0,122	двухступенчатая	978,3	2029	04.03.01.206	978,3	0,0
3945	Радищева 2	Зыряновская районная котельная	0,326	0,086	0,206	двухступенчатая	1489,9	2029	04.03.01.207	1489,9	0,0
3946	Монтажная 26	Зыряновская районная котельная	0,037	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.208	46,3	0,0
3947	Зыряновская 81	Зыряновская районная котельная	0,269	0,012	0,029	двухступенчатая	571,3	2029	04.03.01.209	571,3	0,0
3948	Зыряновская 81/1	Зыряновская районная котельная	0,081	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.210	46,3	0,0
3949	Пржевальского 5	Зыряновская районная котельная	0,454	0,061	0,146	двухступенчатая	1147,9	2029	04.03.01.211	1147,9	0,0
3950	Пржевальского 3	Зыряновская районная котельная	0,281	0,038	0,091	двухступенчатая	814,6	2029	04.03.01.212	814,6	0,0
3951	Пржевальского 10	Зыряновская районная котельная	0,393	0,052	0,125	двухступенчатая	1003,1	2029	04.03.01.213	1003,1	0,0
3952	Пржевальского 6	Зыряновская районная котельная	0,391	0,053	0,127	двухступенчатая	1016,7	2029	04.03.01.214	1016,7	0,0
3953	Пржевальского 4	Зыряновская районная котельная	0,773	0,114	0,274	двухступенчатая	2065,1	2029	04.03.01.215	2065,1	0,0
3954	Пржевальского 2	Зыряновская	0,425	0,079	0,190	двухступенчатая	1406,7	2029	04.03.01.216	1406,7	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
		районная котельная									
3955	Пржевальского 2	Зыряновская районная котельная	0,425	0,079	0,190	двухступенчатая	1406,7	2029	04.03.01.217	1406,7	0,0
3956	Зыряновская 90	Зыряновская районная котельная	0,291	0,040	0,096	двухступенчатая	825,0	2029	04.03.01.218	825,0	0,0
3957	Радищева 2	Зыряновская районная котельная	0,326	0,086	0,206	двухступенчатая	1489,9	2029	04.03.01.219	1489,9	0,0
3958	Пржевальского 1	Зыряновская районная котельная	0,488	0,057	0,137	двухступенчатая	1107,5	2029	04.03.01.220	1107,5	0,0
3959	Пржевальского 2	Зыряновская районная котельная	0,061	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.221	46,3	0,0
3960	Пржевальского 3а	Зыряновская районная котельная	0,022	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.222	46,3	0,0
3961	Монтажная 29	Зыряновская районная котельная	0,069	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.223	46,3	0,0
3962	Зыряновская 74б	Зыряновская районная котельная	0,224	0,058	0,139	двухступенчатая	1032,2	2029	04.03.01.224	1032,2	0,0
3963	Новаторов 14	Зыряновская районная котельная	0,358	0,357	0,857	двухступенчатая	5397,9	2029	04.03.01.225	5397,9	0,0
3964	Новаторов 10	Зыряновская районная котельная	0,320	0,037	0,089	двухступенчатая	818,8	2029	04.03.01.226	818,8	0,0
3965	Новаторов 12	Зыряновская районная котельная	0,452	0,063	0,151	двухступенчатая	1176,3	2029	04.03.01.227	1176,3	0,0
3966	Новаторов 6а	Зыряновская районная котельная	0,448	0,056	0,134	двухступенчатая	1081,8	2029	04.03.01.228	1081,8	0,0
3967	Зыряновская 68/1	Зыряновская районная котельная	0,046	0,020	0,048	двухступенчатая	589,4	2029	04.03.01.229	589,4	0,0
3968	Новаторов 7	Зыряновская районная котельная	0,461	0,054	0,130	двухступенчатая	1049,0	2029	04.03.01.230	1049,0	0,0
3969	Новаторов 13	Зыряновская районная котельная	0,642	0,079	0,190	двухступенчатая	1489,8	2029	04.03.01.231	1489,8	0,0
3970	Новаторов 13а	Зыряновская районная котельная	0,029	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.232	46,3	0,0
3971	Новаторов 7а	Зыряновская районная котельная	0,080	0,092	0,221	двухступенчатая	1484,5	2029	04.03.01.233	1484,5	0,0
3972	Новаторов 15	Зыряновская районная котельная	0,627	0,086	0,206	двухступенчатая	1584,6	2029	04.03.01.234	1584,6	0,0
3973	Зыряновская 97	Зыряновская районная котельная	0,281	0,051	0,122	двухступенчатая	952,1	2029	04.03.01.235	952,1	0,0
3974	Новаторов 6	Зыряновская районная котельная	0,597	0,081	0,194	двухступенчатая	1496,3	2029	04.03.01.236	1496,3	0,0
3975	Дузенко 10	Зыряновская районная котельная	0,454	0,067	0,161	двухступенчатая	1236,3	2029	04.03.01.237	1236,3	0,0
3976	Новаторов 4	Зыряновская районная котельная	0,595	0,083	0,199	двухступенчатая	1524,7	2029	04.03.01.238	1524,7	0,0
3977	Дузенко 12	Зыряновская районная котельная	0,453	0,063	0,151	двухступенчатая	1176,8	2029	04.03.01.239	1176,8	0,0
3978	Новаторов 3а	Зыряновская районная котельная	0,061	0,020	0,048	двухступенчатая	582,8	2029	04.03.01.240	582,8	0,0
3979	Новаторов 8	Зыряновская районная котельная	0,452	0,063	0,151	двухступенчатая	1176,3	2029	04.03.01.241	1176,3	0,0
3980	Новаторов 10	Зыряновская районная котельная	0,320	0,037	0,089	двухступенчатая	818,8	2029	04.03.01.242	818,8	0,0
3981	Новаторов 11	Зыряновская районная котельная	0,604	0,087	0,209	двухступенчатая	1588,0	2029	04.03.01.243	1588,0	0,0
3982	Новаторов 9	Зыряновская районная котельная	0,284	0,041	0,098	двухступенчатая	841,4	2029	04.03.01.244	841,4	0,0
3983	Зыряновская 70а	Зыряновская районная котельная	0,042	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.245	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
3984	Зыряновская 74	Зыряновская районная котельная	0,402	0,059	0,142	двухступенчатая	1111,5	2029	04.03.01.246	1111,5	0,0
3985	Зыряновская 78	Зыряновская районная котельная	0,289	0,031	0,074	двухступенчатая	748,0	2029	04.03.01.247	748,0	0,0
3986	Емельяновская 1	Зыряновская районная котельная	0,201	0,010	0,024	двухступенчатая	528,8	2029	04.03.01.248	528,8	0,0
3987	Зыряновская 76	Зыряновская районная котельная	0,009	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.249	46,3	0,0
3988	Зыряновская 78	Зыряновская районная котельная	0,073	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.250	46,3	0,0
3989	Зыряновская 67	Зыряновская районная котельная	0,004	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.251	46,3	0,0
3990	Зыряновская 97а	Зыряновская районная котельная	0,140	0,116	0,278	двухступенчатая	1852,5	2029	04.03.01.252	1852,5	0,0
3991	Зыряновская 99	Зыряновская районная котельная	0,231	0,014	0,034	однотупенчатая	535,4	2029	04.03.01.253	535,4	0,0
3992	Зыряновская 99а	Зыряновская районная котельная	0,328	0,021	0,050	однотупенчатая	630,3	2029	04.03.01.254	630,3	0,0
3993	Зыряновская 99	Зыряновская районная котельная	0,259	0,027	0,065	двухступенчатая	700,8	2029	04.03.01.255	700,8	0,0
3994	Зыряновская 99	Зыряновская районная котельная	0,259	0,027	0,065	однотупенчатая	682,8	2029	04.03.01.256	682,8	0,0
3995	Монтажная 35	Зыряновская районная котельная	0,686	0,035	0,084	двухступенчатая	938,0	2029	04.03.01.257	938,0	0,0
3996	Зыряновская 97	Зыряновская районная котельная	0,127	0,208	0,499	двухступенчатая	3189,7	2029	04.03.01.258	3189,7	0,0
3997	База ИТП	Зыряновская районная котельная	0,352	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.259	46,3	0,0
3998	Притомское шоссе 32	котельная пос. Притомский	0,241	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.260	46,3	0,0
3999	ш. Притомское, 22а	котельная пос. Притомский	0,376	0,013	0,031	двухступенчатая	610,8	2029	04.03.01.261	610,8	0,0
4000	Притомское шоссе 40	котельная пос. Притомский	0,078	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.262	46,3	0,0
4001	Притомское шоссе 40	котельная пос. Притомский	0,224	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.263	46,3	0,0
4002	Притомское шоссе 3	котельная пос. Притомский	0,004	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.264	46,3	0,0
4003	Притомское шоссе 3	котельная пос. Притомский	0,009	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.265	46,3	0,0
4004	шоссе Притомское, 36 к1	котельная пос. Притомский	0,175	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.266	46,3	0,0
4005	Интернатная 3	котельная пос. Притомский	0,085	0,014	0,034	двухступенчатая	568,7	2029	04.03.01.267	568,7	0,0
4006	Капитальная 9	котельная пос. Притомский	0,416	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.268	46,3	0,0
4007	Шахтостроевская 8	котельная пос. Притомский	0,026	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.269	46,3	0,0
4008	Дорстроевская 5а	котельная пос. Притомский	0,093	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.270	46,3	0,0
4009	Капитальная 9	котельная пос. Притомский	0,018	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.271	46,3	0,0
4010	ДОЗ 18	Котельная ОРК «Таргай»	0,072	0,015	0,036	двухступенчатая	559,2	2029	04.03.01.272	559,2	0,0
4011	ДОЗ 18а	Котельная ОРК «Таргай»	0,199	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.273	46,3	0,0
4012	ДОЗ 5	Котельная ОРК «Таргай»	0,148	0,017	0,041	двухступенчатая	585,7	2029	04.03.01.274	585,7	0,0
4013	ДОЗ 2а	Котельная ОРК	0,107	0,005	0,012	водонагреватель	46,3	2029	04.03.01.275	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
		«Таргай»				ГВС					
4014	ДОЗ 7	Котельная ОРК «Таргай»	0,147	0,021	0,050	двухступенчатая	608,2	2029	04.03.01.276	608,2	0,0
4015	ДОЗ 17а	Котельная ОРК «Таргай»	0,156	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.277	46,3	0,0
4016	ДОЗ 8	Котельная ОРК «Таргай»	0,148	0,021	0,050	двухступенчатая	608,9	2029	04.03.01.278	608,9	0,0
4017	ДОЗ 9	Котельная ОРК «Таргай»	0,161	0,020	0,048	двухступенчатая	603,1	2029	04.03.01.279	603,1	0,0
4018	ДОЗ 16	Котельная ОРК «Таргай»	0,145	0,022	0,053	двухступенчатая	621,0	2029	04.03.01.280	621,0	0,0
4019	ДОЗ 17	Котельная ОРК «Таргай»	0,173	0,025	0,060	двухступенчатая	654,2	2029	04.03.01.281	654,2	0,0
4020	ДОЗ 1	Котельная ОРК «Таргай»	0,144	0,024	0,058	двухступенчатая	640,3	2029	04.03.01.282	640,3	0,0
4021	ДОЗ 19а	Котельная ОРК «Таргай»	0,045	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.283	46,3	0,0
4022	ДОЗ 15	Котельная ОРК «Таргай»	0,154	0,023	0,055	двухступенчатая	633,4	2029	04.03.01.284	633,4	0,0
4023	ДОЗ 11	Котельная ОРК «Таргай»	0,199	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.285	46,3	0,0
4024	ДОЗ 20	Котельная ОРК «Таргай»	0,030	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.286	46,3	0,0
4025	ДОЗ 20а	Котельная ОРК «Таргай»	0,096	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.287	46,3	0,0
4026	ДОЗ 19/1	Котельная ОРК «Таргай»	0,242	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.288	46,3	0,0
4027	ДОЗ 23	Котельная ОРК «Таргай»	0,115	0,010	0,024	двухступенчатая	516,8	2029	04.03.01.289	516,8	0,0
4028	ДОЗ 4	Котельная ОРК «Таргай»	0,144	0,026	0,062	двухступенчатая	656,6	2029	04.03.01.290	656,6	0,0
4029	ДОЗ 6	Котельная ОРК «Таргай»	0,149	0,023	0,055	двухступенчатая	630,0	2029	04.03.01.291	630,0	0,0
4030	Кольцевая 15/2	Котельная ОРК «Таргай»	0,022	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.292	46,3	0,0
4031	Левашова 1а	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,017	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.293	46,3	0,0
4032	Левашова 2	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,078	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.294	46,3	0,0
4033	Орлова 20	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,050	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.295	46,3	0,0
4034	Дагестанская 5а	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,017	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.296	46,3	0,0
4035	Дагестанский 4	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,076	0,018	0,043	двухступенчатая	591,3	2029	04.03.01.297	591,3	0,0
4036	Орлова 32	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,010	0,022	0,053	двухступенчатая	557,8	2029	04.03.01.298	557,8	0,0
4037	Орлова 20	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,075	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.299	46,3	0,0
4038	Орлова 20	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,075	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.300	46,3	0,0
4039	Левашова 16а	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,008	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.301	46,3	0,0
4040	Пинская 43	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,021	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.302	46,3	0,0
4041	Пинская 41	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,026	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.303	46,3	0,0
4042	Пинская 39	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,027	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.304	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
4043	Пинская 37	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,015	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.305	46,3	0,0
4044	Пинская 36	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,007	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.306	46,3	0,0
4045	Горноспасательная 9	Куйбышевская центральная котельная	0,006	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.307	46,3	0,0
4046	Шебелинская 14	Куйбышевская центральная котельная	0,086	0,013	0,031	двухступенчатая	550,6	2029	04.03.01.308	550,6	0,0
4047	Шебелинская 10	Куйбышевская центральная котельная	0,069	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.309	46,3	0,0
4048	Шебелинская 5	Куйбышевская центральная котельная	0,080	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.310	46,3	0,0
4049	Шебелинская 8/6	Куйбышевская центральная котельная	0,031	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.311	46,3	0,0
4050	Шебелинская 10/3	Куйбышевская центральная котельная	0,006	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.312	46,3	0,0
4051	Шебелинская 8/1	Куйбышевская центральная котельная	0,031	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.313	46,3	0,0
4052	Шебелинская 5/4	Куйбышевская центральная котельная	0,615	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.314	46,3	0,0
4053	Шебелинская 5/3	Куйбышевская центральная котельная	0,014	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.315	46,3	0,0
4054	Димитрова 39	Куйбышевская центральная котельная	0,120	0,013	0,031	двухступенчатая	552,1	2029	04.03.01.316	552,1	0,0
4055	Димитрова 38	Куйбышевская центральная котельная	0,101	0,017	0,041	одноступенчатая	530,2	2029	04.03.01.317	530,2	0,0
4056	Димитрова 36	Куйбышевская центральная котельная	0,250	0,011	0,026	двухступенчатая	546,8	2029	04.03.01.318	546,8	0,0
4057	Шебелинская 24	Куйбышевская центральная котельная	0,087	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.319	46,3	0,0
4058	Шебелинская 15	Куйбышевская центральная котельная	0,045	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.320	46,3	0,0
4059	Веры Соломиной 5	Куйбышевская центральная котельная	0,223	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.321	46,3	0,0
4060	Карла Маркса 22а	Куйбышевская центральная котельная	0,006	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.322	46,3	0,0
4061	Трамвайная 6	Куйбышевская центральная котельная	0,016	0,024	0,058	двухступенчатая	599,9	2029	04.03.01.323	599,9	0,0
4062	Димитрова 28	Куйбышевская центральная котельная	0,089	0,037	0,089	двухступенчатая	743,2	2029	04.03.01.324	743,2	0,0
4063	Димитрова 12	Куйбышевская центральная	0,033	0,040	0,096	двухступенчатая	808,0	2029	04.03.01.325	808,0	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
		котельная									
4064	Трамвайная 5	Куйбышевская центральная котельная	0,662	0,016	0,038	двухступенчатая	701,6	2029	04.03.01.326	701,6	0,0
4065	Димитрова 8б	Куйбышевская центральная котельная	0,208	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.327	46,3	0,0
4066	Трамвайная 6	Куйбышевская центральная котельная	0,034	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.328	46,3	0,0
4067	Трамвайная 9	Куйбышевская центральная котельная	0,226	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.329	46,3	0,0
4068	Трамвайная 4 корп. 1	Куйбышевская центральная котельная	0,075	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.330	46,3	0,0
4069	Криворожский 1	Куйбышевская центральная котельная	0,008	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.331	46,3	0,0
4070	Карла Маркса 6	Куйбышевская центральная котельная	0,011	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.332	46,3	0,0
4071	Макевская ба	Куйбышевская центральная котельная	0,247	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.333	46,3	0,0
4072	Макевская ба	Куйбышевская центральная котельная	0,145	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.334	46,3	0,0
4073	Карла Маркса 2	Куйбышевская центральная котельная	0,126	0,043	0,103	двухступенчатая	800,4	2029	04.03.01.335	800,4	0,0
4074	Карла Маркса 16	Куйбышевская центральная котельная	0,013	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.336	46,3	0,0
4075	Челюскина 16	Куйбышевская центральная котельная	0,189	0,016	0,038	двухступенчатая	580,0	2029	04.03.01.337	580,0	0,0
4076	Лесная 4	Куйбышевская центральная котельная	0,576	0,026	0,062	двухступенчатая	785,8	2029	04.03.01.338	785,8	0,0
4077	375 км 40	Куйбышевская центральная котельная	0,031	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.339	46,3	0,0
4078	375 км 71	Куйбышевская центральная котельная	0,351	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.340	46,3	0,0
4079	375 км 73/6	Куйбышевская центральная котельная	0,007	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.341	46,3	0,0
4080	Стволовая 1а	Куйбышевская центральная котельная	0,042	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.342	46,3	0,0
4081	Челюскина 1а	Куйбышевская центральная котельная	0,490	0,041	0,098	двухступенчатая	898,7	2029	04.03.01.343	898,7	0,0
4082	АБК ИТП	котельная пос. Листвяги	0,028	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.344	46,3	0,0
4083	Каирская 49	котельная пос. Листвяги	0,377	0,009	0,022	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.345	46,3	0,0
4084	Шушгалепская 15	котельная пос.	0,025	0,005	0,012	водонагреватель	46,3	2029	04.03.01.346	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
		Листвяги				ГВС					
4085	Учительская 3	котельная пос. Листвяги	0,094	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.347	46,3	0,0
4086	Ливинская 3а/2	котельная пос. Листвяги	0,018	0,017	0,041	двухступенчатая	549,9	2029	04.03.01.348	549,9	0,0
4087	Ливинская 3а	котельная пос. Листвяги	0,037	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.349	46,3	0,0
4088	Ливинская 3а	котельная пос. Листвяги	0,127	0,014	0,034	двухступенчатая	576,7	2029	04.03.01.350	576,7	0,0
4089	Поссоветская 7	котельная пос. Листвяги	0,005	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.351	46,3	0,0
4090	Железноводская 6	котельная пос. Листвяги	0,007	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.352	46,3	0,0
4091	Учительская	котельная пос. Листвяги	0,420	0,447	1,073	двухступенчатая	6679,3	2029	04.03.01.353	6679,3	0,0
4092	Кубинская 21	котельная пос. Листвяги	0,311	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.354	46,3	0,0
4093	Кубинская 19а	котельная пос. Листвяги	0,107	0,014	0,034	двухступенчатая	573,5	2029	04.03.01.355	573,5	0,0
4094	Кубинская 19б	котельная пос. Листвяги	0,061	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.356	46,3	0,0
4095	Урюпинский 2б	котельная пос. Листвяги	0,007	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.357	46,3	0,0
4096	Железноводская 16	котельная пос. Листвяги	0,025	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.358	46,3	0,0
4097	Экскаваторная 7	котельная пос. Листвяги	0,184	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.359	46,3	0,0
4098	Кубинская 23б	котельная пос. Листвяги	0,207	0,013	0,031	одноступенчатая	512,6	2029	04.03.01.360	512,6	0,0
4099	Луговая 4	котельная пос. Листвяги	0,182	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.361	46,3	0,0
4100	Луговая 2	котельная пос. Листвяги	0,181	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.362	46,3	0,0
4101	Экскаваторная 4	котельная пос. Листвяги	0,369	0,044	0,106	двухступенчатая	901,3	2029	04.03.01.363	901,3	0,0
4102	Луговая 1	котельная пос. Листвяги	0,181	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.364	46,3	0,0
4103	Луговая 3	котельная пос. Листвяги	0,174	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.365	46,3	0,0
4104	Луговая 6	котельная пос. Листвяги	0,186	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.366	46,3	0,0
4105	Экскаваторная 5	котельная пос. Листвяги	0,180	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.367	46,3	0,0
4106	Экскаваторная 9	котельная пос. Листвяги	0,182	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.368	46,3	0,0
4107	Кубинская 23	котельная пос. Листвяги	0,297	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.369	46,3	0,0
4108	Кубинская 23а	котельная пос. Листвяги	0,086	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.370	46,3	0,0
4109	Кубинская 19	котельная пос. Листвяги	0,311	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.371	46,3	0,0
4110	Кубинская 27	котельная пос. Листвяги	0,245	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.372	46,3	0,0
4111	Кубинская 25	котельная пос. Листвяги	0,300	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.373	46,3	0,0
4112	Кубинская 33	котельная пос. Листвяги	0,239	0,027	0,065	двухступенчатая	692,3	2029	04.03.01.374	692,3	0,0
4113	Кубинская 29	котельная пос. Листвяги	0,360	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.375	46,3	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
4114	Кубинская 35	котельная пос. Листвяги	0,369	0,008	0,019	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.376	46,3	0,0
4115	Кубинская 37	котельная пос. Листвяги	0,334	0,007	0,017	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.377	46,3	0,0
4116	Кубинская 37а	котельная пос. Листвяги	0,020	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.378	46,3	0,0
4117	Кубинская 21а	котельная пос. Листвяги	0,005	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.379	46,3	0,0
4118	Серпуховская 49	котельная пос. Листвяги	0,169	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.380	46,3	0,0
4119	Серпуховская 51	котельная пос. Листвяги	0,162	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.381	46,3	0,0
4120	Серпуховская 53	котельная пос. Листвяги	0,178	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.382	46,3	0,0
4121	Серпуховская, 59	котельная пос. Листвяги	0,021	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.383	46,3	0,0
4122	Серпуховская 47	котельная пос. Листвяги	0,160	0,003	0,007	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.384	46,3	0,0
4123	Серпуховская 44	котельная пос. Листвяги	0,091	0,061	0,146	двухступенчатая	1046,8	2029	04.03.01.385	1046,8	0,0
4124	Садопарковая 39	Котельная Садопарковая	0,130	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.386	46,3	0,0
4125	Садопарковая 53	Котельная Садопарковая	0,086	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.387	46,3	0,0
4126	Садопарковая 55	Котельная Садопарковая	0,121	0,006	0,014	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.388	46,3	0,0
4127	Садопарковая 51	Котельная Садопарковая	0,004	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.389	46,3	0,0
4128	Садопарковая 19	Котельная Садопарковая	0,008	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.390	46,3	0,0
4129	Садопарковая 31	Котельная Садопарковая	0,003	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.391	46,3	0,0
4130	Садопарковая 23	Котельная Садопарковая	0,005	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.392	46,3	0,0
4131	Садопарковая 29	Котельная Садопарковая	0,010	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.393	46,3	0,0
4132	Садопарковая 14/3	Котельная Садопарковая	0,200	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.394	46,3	0,0
4133	Садопарковая 14/1	Котельная Садопарковая	0,112	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.395	46,3	0,0
4134	Садопарковая 14	Котельная Садопарковая	0,016	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.396	46,3	0,0
4135	Садопарковая, 30/1	Котельная №32 (БПОУ)	0,024	0,029	0,070	двухступенчатая	660,9	2029	04.03.01.397	660,9	0,0
4136	Садопарковая, 28	Котельная №32 (БПОУ)	0,058	0,011	0,026	двухступенчатая	533,3	2029	04.03.01.398	533,3	0,0
4137	Садопарковая, 32	Котельная №32 (БПОУ)	0,255	0,167	0,401	двухступенчатая	2633,5	2029	04.03.01.399	2633,5	0,0
4138	Жасминная, 31	Котельная №32 (БПОУ)	0,093	0,043	0,103	двухступенчатая	802,3	2029	04.03.01.400	802,3	0,0
4139	Садопарковая, 28/2	Котельная №32 (БПОУ)	0,289	0,150	0,360	двухступенчатая	2398,1	2029	04.03.01.401	2398,1	0,0
4140	Спортивная 10	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,148	0,013	0,031	двухступенчатая	561,7	2029	04.03.01.402	561,7	0,0
4141	Спортивная 116	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,059	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.403	46,3	0,0
4142	Спортивная 11	Котельная №2 п.	0,145	0,020	0,048	двухступенчатая	600,5	2029	04.03.01.404	600,5	0,0

Реестровый номер здания	Адрес	Источник тепловой энергии	Нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимально-часовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема ГВС	Капитальные затраты в строительство ИТП, тыс. руб.	Год реализации мероприятия	Номер проекта	Средства на кап. ремонт здания, тыс. руб.	Целевые средства бюджета, тыс. руб.
		Разъезд-Абагуровский									
4143	Бабушкина 2а	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,024	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.405	46,3	0,0
4144	Бабушкина 2	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,044	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.406	46,3	0,0
4145	Томский 9	Котельная проф. «Бунгурский»	0,257	0,013	0,031	двухступенчатая	584,6	2029	04.03.01.407	584,6	0,0
4146	Черемнова 82	Котельная «РТПС»	0,124	0,010	0,024	одноступенчатая	469,9	2029	04.03.01.408	469,9	0,0
4147	Черемнова 80	Котельная «РТПС»	0,044	0,012	0,029	двухступенчатая	525,4	2029	04.03.01.409	525,4	0,0
4148	Черемнова 78	Котельная «РТПС»	0,080	0,017	0,041	двухступенчатая	568,2	2029	04.03.01.410	568,2	0,0
4149	Черемнова 82/3	Котельная «РТПС»	0,053	0,002	0,005	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.411	46,3	0,0
4150	с. Есауловка	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0,059	0,001	0,002	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.412	46,3	0,0
4151	с. Есауловка	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0,041	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.413	46,3	0,0
4152	с. Есауловка	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0,010	0,014	0,034	двухступенчатая	515,6	2029	04.03.01.414	515,6	0,0
4153	с. Есауловка	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0,039	0,005	0,012	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.415	46,3	0,0
4154	с. Есауловка	Оздоровительного лагеря «Голубь»	0,039	0,004	0,010	водонагреватель ГВС	46,3	2029	04.03.01.416	46,3	0,0
4155	Варшавская 2	Котельная школа №37	0,325	0,037	0,089	двухступенчатая	822,1	2029	04.03.01.417	822,1	0,0
ИТОГО			1175,5	145,9	350,2		3108342			3108342	0