



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА

ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Самара на период до 2040 года	36401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Самара на период до 2040 года</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	36401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	36401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	36401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	36401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.003.001
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	36401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	36401.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.005.000

Наименование документа	Шифр
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	36401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	36401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	36401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	36401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	36401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	36401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	36401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в схеме теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	11
2. ОПИСАНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗА ПЕРИОД, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЕРЕОБОРУДОВАННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ	13
3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТИПАМ ПРИСОЕДИНЕНИЙ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ УСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (ИЛИ ПРИСОЕДИНЕНИЙ АБОНЕНТСКИХ ВВОДОВ) К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ПЕРЕВОД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ ТАКОЙ СИСТЕМЫ, НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	14
4. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	21
4.1 Общие положения.....	21
4.2 Оценка экономической эффективности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»	24
4.3 Оценка экономической эффективности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»	31
5. ОБОСНОВАНИЕ И ПЕРЕСМОТР ГРАФИКА ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ И ЕГО РАСХОДА В ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ).....	38

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В
ОТКРЫТЫХ СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ), НА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ТАКИХ СИСТЕМ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕДАЧУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ К ПОТРЕБИТЕЛЯМ 44

6.1 Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах
теплоснабжения (горячего водоснабжения), на отдельных участках таких систем,
обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям в зоне деятельности
ЕТО ПАО «Т Плюс» 44

6.2 Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах
теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем,
обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям в зоне деятельности
ЕТО МП «Инженерная служба» 266

7. РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ ПЕРЕВОДА
ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ),
ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 274

7.1 Расчет потребности инвестиций для перевода открытых систем
теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на
закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т
Плюс» 274

7.2 Расчет потребности инвестиций для перевода открытых систем
теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на
закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП
«Инженерная служба» 278

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ИНВЕСТИЦИЙ 282

9. ОЦЕНКА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И
КАЧЕСТВА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
(ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) И ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ 284

10. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДАЧИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ,
СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ДЛЯ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ НАЛИЧИЯ ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТИ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ) 312

11. РАСЧЕТ ЦЕНОВЫХ (ТАРИФНЫХ) ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СЛУЧАЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	313
---	-----

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Перечень источников тепловой энергии и присоединенные тепловые нагрузки потребителей, подключенных по открытой схеме горячего водоснабжения.....	17
Таблица 4.1 – Суммарные капитальные затраты для реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей (CAPEX) в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс».....	25
Таблица 4.2 – Изменение операционных затрат (ОРЕХ) при реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс».....	26
Таблица 4.3 – Расчеты экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс».....	28
Таблица 4.4 – Суммарные капитальные затраты для реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей (CAPEX) в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»	32
Таблица 4.5 – Изменение операционных затрат (ОРЕХ) при реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»	33
Таблица 4.6 – Расчеты экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»	35
Таблица 6.1 – Основные параметры проекта по переводу потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»	45
Таблица 6.2 – Основные параметры проекта по переводу потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»	267

Таблица 7.1 - Суммарные капитальные затраты на строительство ИТП при переводе потребителей на закрытую систему ГВС в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»	275
Таблица 7.2 – Капитальные затраты на строительство ИТП при переводе системы ГВС потребителей на закрытую схему в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс», тыс. руб.	276
Таблица 7.3 – Оценка потребности в инвестициях на строительство ИТП при переводе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»	277
Таблица 7.4 - Суммарные капитальные затраты на строительство ИТП при переводе потребителей на закрытую систему ГВС в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»	278
Таблица 7.5 – Капитальные затраты на строительство ИТП при переводе системы ГВС потребителей на закрытую схему в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба», тыс. руб.	280
Таблица 7.6 – Оценка потребности в инвестициях на строительство ИТП при переводе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»	281
Таблица 9.1 – Контролируемые показатели горячей воды при проведении лабораторных исследований горячей воды открытых систем горячего водоснабжения в рамках производственного контроля согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №3)	290
Таблица 9.2 – Количество и периодичность отбора проб воды для лабораторных исследований в местах водозабора согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №4).....	292
Таблица 9.3 – Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №4).....	292
Таблица 9.4 – Частота проведения производственного контроля качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №4)	293

Таблица 9.5 – Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»	295
Таблица 9.6 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №2877 от 14.02.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Чернореченская, д. 55А	296
Таблица 9.7 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №2884 от 14.02.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Кировский район, ул. Ташкентская, 135в	298
Таблица 9.8 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №2076 от 07.02.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Карбышева, 66а.....	300
Таблица 9.9 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №10117 от 13.04.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Карбышева, 66а.....	302
Таблица 9.10 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №10112 от 13.04.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Челюскинцев, д. 10А	304
Таблица 9.11 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №10106 от 13.04.2022 г. из системы горячего водоснабжения с открытой схемой по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Аэродромная / ул. Энтузиастов, 70г	306
Таблица 9.12 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №32891 от 07.11.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Карбышева, 66а.....	308
Таблица 9.13 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №5685 от 14.03.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Чернореченская, д. 55А	310

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рис. 3.1. Схема теплового пункта с открытым водоразбором и элеваторным присоединением систем отопления (наиболее распространенная) 16

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с Федеральным законом № ФЗ-417 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

- 1 «с 1 января 2013 года подключение 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» (часть 8 статьи 29 Федерального закона № ФЗ-190 «О теплоснабжении»);
- 2 «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» (часть 9 статьи 29 Федерального закона № ФЗ-190 «О теплоснабжении»).

Федеральным законом от 30.12.2021 №438-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О теплоснабжении" предусматривается:

- 1) *часть 1 статьи 4 дополнить пунктом 15 следующего содержания:
"15) утверждение порядка определения экономической эффективности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения;"*;
- 2) *часть 3 статьи 23 дополнить подпунктом 7 следующего содержания:
"7) обязательную оценку экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации...."*;
- 3) *часть 9 статьи 29 признать утратившей силу.*

Таким образом, снимается запрет на использование с 1 января 2022 года централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего

водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения. Решение о переходе на закрытые системы теплоснабжения должно приниматься по результатам оценки экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения.

2. ОПИСАНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА 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 период, предшествующий актуализации на 2024 год схемы теплоснабжения городского округа Самара (2022 год), перевод с открытой схемы подключения потребителей ГВС на закрытую не осуществлялся.

При выполнении настоящей актуализации схемы теплоснабжения уточнены затраты на мероприятия по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые, а также выполнено технико-экономическое обоснование (ТЭО) данных мероприятий, в результате которого установлена их нецелесообразность.

3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТИПАМ ПРИСОЕДИНЕНИЙ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ УСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (ИЛИ ПРИСОЕДИНЕНИЙ АБОНЕНТСКИХ ВВОДОВ) К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ПЕРЕВОД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ ТАКОЙ СИСТЕМЫ, НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В тепловых сетях городского округа Самара применяются как зависимые, так и независимые системы; схема присоединения систем ГВС как открытая, так и закрытая; подключение осуществляется как через центральные, так и через индивидуальные тепловые пункты.

Схема подключения потребителей тепловой энергии в части отопления и вентиляции - зависимая, ГВС - открытая, за исключением ряда потребителей, подключённых к тепловым сетям СГРЭС и БОК, где схема подключения потребителей по ГВС - закрытая.

Информация о количестве потребителей в городском округе Самара в зоне действия ПТС филиала "Самарский" ПАО "Т Плюс" с разбивкой по типу присоединения (МКД / прочее, шт.) представлена ниже:

- зависимая - 7 937 / 2 911;
- независимая - 382 / 136.

Открытая схема присоединения систем ГВС потребителей присутствует также в зоне действия котельных «РОК» и 15-го квартала ЕТО МП «Инженерная служба».

Таким образом, около 41% теплопотребляющих установок всех потребителей городского округа подключены к тепловым сетям по зависимой (в основном нерегулируемой элеваторной) схеме присоединения систем отопления и «открытой» схеме присоединения систем ГВС.

Основные преимущества открытых схем ГВС:

- надежная защита от внутренней коррозии стальных труб ГВС;

- простота и невысокая стоимость тепловых пунктов;
- утилизация низкопотенциального тепла на источниках теплоснабжения для подогрева подпиточной воды;
- сокращение затрат электроэнергии на транспорт тепла за счет отбора горячей воды из обратной магистрали;
- возможность бесперебойной подачи горячей воды потребителям по одному из трубопроводов при плановом или аварийном ремонте другого.

К теоретическим недостаткам открытых систем относятся:

- нестабильность качества воды (запах, цветность) при зависимом присоединении отопительных систем;
- сложность контроля герметичности тепловой сети;
- изменчивость гидравлических режимов в зависимости от разбора воды на нужды ГВС;
- опасность опорожнения системы при неисправности ВПУ.

Горячее водоснабжение по закрытой схеме в городе реализовано в сетях ГВС с приготовлением горячей воды либо в теплообменниках на ЦТП, либо на источнике теплоснабжения с подачей ее потребителям по отдельному трубопроводу с циркуляционной линией.

Новые потребители, начиная с 2013 года, подключаются к тепловым сетям по закрытой схеме ГВС посредством ЦТП и ИТП.

К основным преимуществам закрытых систем относятся:

- высокое качество горячей воды, благодаря изолированности контура ГВС от тепловой сети и системы отопления;
- простота санитарного контроля качества ГВС;
- возможность контроля герметичности системы теплоснабжения по величине подпитки.

Недостатки закрытых систем:

- коррозия внутренних поверхностей оборудования и стальных трубопроводов ГВС при отсутствии в тепловых пунктах водоподготовки;

- снижение эффективности выработки электроэнергии на ТЭЦ при переводе встроенных пучков конденсаторов с подпиточной на сетевую воду;
- повышенный расход сетевой воды;
- высокие единовременные затраты на ИТП и текущие расходы на их обслуживание;
- невозможность получения и подачи горячей воды потребителям при отсутствии циркуляции теплоносителя в тепловой сети.

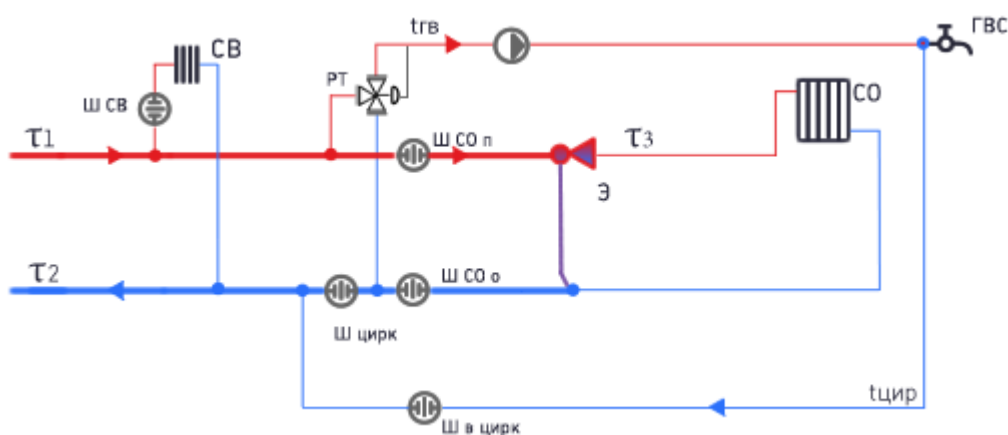


Рис. 3.1. Схема теплового пункта с открытым водоразбором и элеваторным присоединением систем отопления (наиболее распространенная)

Информация о присоединенных нагрузках этих потребителей с привязкой к источникам теплоснабжения приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Перечень источников тепловой энергии и присоединенные тепловые нагрузки потребителей, подключенных по открытой схеме горячего водоснабжения

Зона ЕТО	Источник теплоснабжения	Количество абонентов, подключенных по открытой схеме ГВС, шт.	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вентиляции), Гкал/ч
ПАО «Т Плюс»	СТЭЦ	1820	809,349	160,914	202,615	626,491	1435,840
ПАО «Т Плюс»	СГРЭС	112	31,617	9,136	7,696	22,837	54,454
ПАО «Т Плюс»	БОК	118	52,543	46,174	19,385	29,388	81,931
ПАО «Т Плюс»	ПОК	709	310,155	70,608	75,323	236,428	546,583
ПАО «Т Плюс»	ЦОК	475	180,807	31,933	42,146	134,622	315,429
МП «Инженерная служба»	кот. РОК	49	11,874	0	1,059	5,496	17,369
МП «Инженерная служба»	Кот. 15 квартала	37	15,63	0	1,069	5,473	21,104
Итого		3320	1411,975	318,765	349,293	1060,735	2472,710

Потребители в зонах действия СТЭЦ, СГРЭС, БОК, ПОК и ЦОК с открытой схемой присоединения ГВС подключены как магистральным тепловым сетям, так и к квартальным тепловым сетям после ЦТП.

Системы теплоснабжения котельных МП «Инженерная служба» с открытой схемой присоединения ГВС не имеют ЦТП, и все потребители подключены непосредственно к тепловым сетям.

Основными целями закрытия ГВС являются улучшение качества горячего водоснабжения и повышение энергоэффективности теплоснабжения. Первая цель достигается приготовлением горячей воды в теплообменных аппаратах, устанавливаемых на источниках, центральных и индивидуальных тепловых пунктах. Повышение энергоэффективности обеспечивается применением у потребителей автоматизированного регулирования отпуска и потребления тепловой энергии и горячей воды.

Выбор варианта закрытия ГВС зависит от принятых проектных схем присоединения теплоснабжающих установок потребителей, тепловых нагрузок на отопление и вентиляцию, а также на ГВС, способа и графика регулирования отпуска тепла, наличия помещений для ИТП.

Перевод на закрытую схему ГВС абонентов возможен по двум вариантам.

Первый вариант предусматривает проведение реконструкции ЦТП с установкой в них теплообменников ГВС и оснащением автоматикой группового регулирования, а также строительство распределительных сетей ГВС с применением коррозионностойких труб. Абонентские установки могут оснащаться оборудованием и автоматикой регулирования только по отоплению.

При втором варианте предполагается оснащение потребителей ГВС автоматизированными ИТП непосредственно в домах-потребителях, подключенных по отоплению к распределительным сетям. При этом предусматривается частичная реконструкция существующих квартальных сетей отопления с учетом их перевода на первичные параметры теплоносителя, а также демонтаж квартальных сетей ГВС (если они имелись). Данный вариант не исключает при определенных условиях сохранение в эксплуатации отдельных ЦТП.

С целью минимизации капитальных затрат в актуализированном варианте развития систем теплоснабжения перевод потребителей с открытой системой ГВС на закрытую предлагается осуществить при сохранении действующих схем присоединения системы отопления абонентов с установкой в зданиях абонентов блочных тепловых пунктов (далее – БТП) с теплообменниками ГВС.

Для упрощения процесса проектирования, комплектации и монтажа ИТП могут изготавливаться в заводских условиях и поставляться на объект строительства в виде готовых БТП, представляющих собой собранные на раме в общую конструкцию отдельные функциональные узлы (как правило, в комплекте с приборами и устройствами контроля, автоматического регулирования и управления).

На данный момент в Российской Федерации широко применяются стандартные автоматизированные БТП полной заводской готовности, предназначенные для присоединения к тепловой сети различных систем теплоснабжения и выполненные по типовым технологическим схемам с применением водоподогревателей на базе паяных или разборных пластинчатых теплообменников. Для реализации перевода открытых систем ГВС в закрытые в зданиях абонентов ГВС предполагается установить подобные автоматизированные БТП.

В соответствии СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов» в зависимости от соотношения максимально-часовой тепловой нагрузки ГВС к нагрузке отопления предлагается оборудовать тепловые пункты абонентов одноступенчатыми, либо двухступенчатыми подогревателями ГВС. Если отношение $Q_{гвс}^{макс}$ и $Q_{от}^{макс}$ больше 1 или меньше 0,2, то выбирается одноступенчатая схема ГВС, если отношение $Q_{гвс}^{макс}$ и $Q_{от}^{макс}$ находится в диапазоне от 0,2 до 1, то выбирается двухступенчатая схема ГВС. Для того, чтобы сократить затраты на двухступенчатую схему подключения, рекомендуется использовать моноблоки, объединяющие обе ступени.

Кроме перечисленных выше мероприятий для закрытия ГВС требуется также:

- обосновать и внедрить в системах теплоснабжения эффективные методы регулирования, схемные решения тепловых пунктов с учетом нагрузки ГВС;
- обеспечить создаваемые ИТП холодным водоснабжением и электроснабжением не ниже 2-й категории надежности;
- произвести во всех зданиях, оборудованных централизованным горячим водоснабжением, замену стальных труб внутренних систем ГВС на полимерные.

Перевод на закрытую схему ГВС потребителей от СТЭЦ, СГРЭС, БОК, ПОК и ЦОК, подключенных по открытой схеме горячего водоснабжения через ЦТП, не рассматривается ввиду отсутствия земельных участков под увеличение площадей

центральных тепловых пунктов в селитебной части города, а также необходимости масштабных работ по прокладке трубопроводов ГВС в жилых зонах и дворовых территориях.

Перевод на закрытую схему ГВС потребителей от котельных МП «Инженерная служба» возможен только по второму варианту по причине отсутствия ЦТП.

4. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

4.1 Общие положения

Оценка экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения выполнена на основании п. 68 и п. 68.1 Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154.

Оценка экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения выполнена с учетом:

- требований к завершению работ по закрытию системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в случае частичной реализации мероприятий по закрытию;
- капитальных и операционных затрат в централизованных системах водоснабжения и (или) водоотведения, определенных в схемах водоснабжения и водоотведения, а также капитальных и операционных затрат в системах теплоснабжения;
- изменения структуры отпуска электроэнергии на производимую тепловую энергию (мощность) от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в том числе объемов подготовки подпиточной воды и других факторов, влияющих на тепловую экономичность электростанции;

При проведении оценки экономического эффекта были определены:

в части капитальных затрат (CAPEX):

- капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей с увеличением диаметра тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения; необходимость реконструкции тепловых сетей связана с увеличением

расходов сетевой воды при переходе к закрытой системе горячего водоснабжения; объемы реконструкции тепловых сетей определены на основании результатов моделирования гидравлических режимов работы тепловой сети при переходе к закрытой системе теплоснабжения;

- капитальные затраты на строительство квартальных сетей горячего водоснабжения (при принятии решения о переходе к закрытой системе горячего водоснабжения через ЦТП и квартальные сети горячего водоснабжения);
- капитальные затраты в сети холодного водоснабжения; необходимость реконструкции сетей холодного водоснабжения связана с увеличением нагрузки на сети холодного водоснабжения (в особенности на вводы в здания при переходе к закрытой системе горячего водоснабжения). Капитальные затраты принимаются по данным в схемы водоснабжения и водоотведения; при отсутствии указанных данных в схеме водоснабжения и водоотведения капитальные затраты принимаются по проектам аналогам;
- капитальные затраты на обустройство индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) у потребителей (с учетом капитальных затрат на переоборудование внутридомовых систем ГВС), либо центральных тепловых пунктов (ЦТП) (при принятии решения о переходе к закрытой системе горячего водоснабжения через ЦТП и квартальные сети горячего водоснабжения).

В части изменения операционных затрат (ОРЕХ) (включая факторы, влияющие на тепловую экономичность электростанции):

- за счет потребления холодной воды на ИТП (ЦТП) для нужд ГВС (переход на использование водопроводной воды городского водоканала для подогрева в ИТП/ЦТП, с учетом стоимости водопроводной воды в точках поставки);
- за счет сокращения объемов подготовки исходной воды на источнике теплоснабжения для нужд ГВС (отказ от подготовки воды питьевого качества на источниках тепловой энергии, с учетом сложившейся стоимости компоненты теплоноситель в открытой системе теплоснабжения);

- за счет изменения потерь тепловой энергии в тепловых сетях (по результатам на реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения);
- за счет изменения расхода электроэнергии на передачу тепловой энергии по тепловым сетям (как результат изменения (как правило, увеличения) расхода теплоносителя при переходе к закрытой системе горячего водоснабжения. Увеличение расхода теплоносителя связано с необходимостью дополнительного температурного напора, в теплообменных аппаратах горячего водоснабжения, установленных на ИТП/ЦТП);
- за счет увеличения эксплуатационных расходов на обслуживание ИТП/ЦТП (включаются затраты на заработную плату персонала, расходы на ремонт, прочие (цеховые) расходы – принимаются по данным ресурсоснабжающей организации, при отсутствии данных по проектам аналогам, а также амортизационные отчисления на вновь установленное оборудование – рассчитываются по нормам амортизации);
- за счет сокращения эксплуатационных расходов на хим. цех на источнике тепловой энергии (включаются затраты на заработную плату персонала, расходы на ремонт);
- изменение показателей тепловой экономичности электростанции (для источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии: отказ от использования встроенных пучков конденсаторов и т.д.).

На основании приведенных выше показателей определяется чистая приведенная стоимость проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения на прогнозный период 10 лет с учетом инвестиционной стадии.

В случае положительной чистой приведенной стоимости проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных на закрытые системы горячего водоснабжения проект оценивается как эффективный.

Соответственно критериями перехода на закрытую систему горячего водоснабжения являются:

1. ЧПС (NPV)>0 на прогнозный период 10 лет;

2. Качество воды в существующей открытой и перспективной закрытой системе горячего водоснабжения должно отвечать требованиям технических регламентов, санитарных правил и нормативов, определяющих ее безопасность.

Для определения долгосрочных значений операционных расходов, приведения капитальных вложений в реализацию проекта по переходу на закрытую систему теплоснабжения к ценам соответствующих лет, определения приведенной стоимости проекта были использованы следующие макроэкономические параметры:

- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2023 года (опубликован Минэкономразвития России 30.09.2021 года);
- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года, опубликованные Министерством экономического развития Российской Федерации 28.11.2018;
- Ставка дисконтирования принята на уровне 10,66 % (с учетом ставки для собственного капитала – 15%, ставки для заемного капитала – 11%, ставки налога на прибыль – 20%, принятого соотношения собственный капитал/заемный капитал – 70%/30%). Основные допущения, принятые в расчетах по долговым ресурсам: срок кредита – 10 лет, погашение кредита – на эксплуатационной стадии аннуитетными платежами.

4.2 Оценка экономической эффективности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Оценка экономического эффекта проведена с учетом капитальных затрат, приведенных в разделе 7 данного документа.

В таблице 4.1 приведены значения капитальных затрат необходимых для реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс».

Таблица 4.1 – Суммарные капитальные затраты для реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей (CAPEX) в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Капитальные затраты (CAPEX)	Значение
Капитальные затраты на ИТП (с учетом реконструкции внутридомовых систем ГВС), с НДС тыс. руб.	10 332 509
Увеличение диаметров трубопроводов существующих тепловых сетей для обеспечения расчетных расходов теплоносителя при переходе к закрытой системе теплоснабжения, строительство утепленного павильона, с НДС тыс. руб.	0
Увеличение диаметров трубопроводов существующих сетей холодного водоснабжения, техническое присоединение к сетям ХВС с НДС тыс. руб.	947 474
Реконструкция подпиточной установки ТЭЦ с НДС тыс. руб.	496 652
Итого	11 776 635

В таблице 4.2 приведены расчеты изменения операционных затрат (ОРЕХ) в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» при реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения. Показатели приведены с учетом ретроспективных данных, планируемые этапы реализации проекта на прогнозный период 10 лет: инвестиционная фаза – 2023-2024 годы (с учетом проектирования в 2023 году), эксплуатационная фаза – 2025-2032 годы.

В таблице 4.3 приведены расчеты экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс».

Таблица 4.2 – Изменение операционных затрат (ОРЕХ) при реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Операционные затраты (ОРЕХ)																	
Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Тепловая нагрузка на горячее водоснабжение	Гкал/ч	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7	347,7
Ежегодный объем потребления тепловой энергии на ГВС в открытой/закрытой системе	тыс. Гкал	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3	2663,3
РЕСУРСЫ																	
Открытая система горячего водоснабжения																	
Расход сетевой воды в отопительный период	т/ч	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293	26293
Расход сетевой воды в неотапливаемый период	т/ч	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794	5794
Ежегодный объем потребления воды на ГВС в открытой системе	тыс. куб.м	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018	40 018
Компонент на теплоноситель в открытой системе ГВС	руб./куб.м	29,9	30,8	31,3	33,8	35,13	36,53	37,99	39,51	41,09	42,72	44,43	46,20	48,05	49,96	51,96	54,03
Компонент на тепловую энергию в открытой системе ГВС	руб./Гкал	1316,0	1361,0	1402,0	1486,1	1541,0	1600,7	1662,7	1727,1	1793,9	1863,4	1935,5	2010,5	2088,3	2169,2	2253,2	2340,4
Закрытая система горячего водоснабжения																	
Ежегодный объем потребления воды на ГВС в закрытой системе	тыс. куб.м							45 150	45 150	45 150	45 150	45 150	45 150	45 150	45 150	45 150	45 150
Компонент на теплоноситель в закрытой системе ГВС	руб./куб.м				29,23	30,39	31,60	32,86	34,18	35,54	36,96	38,43	39,97	41,56	43,22	44,95	46,74
Компонент на тепловую энергию в закрытой системе ГВС	руб./Гкал		1361,0	1402,0	1486,1	1541,0	1600,7	1662,7	1727,1	1793,9	1863,4	1935,5	2010,5	2088,3	2169,2	2253,2	2340,4
Расход сетевой воды в отопительный период	т/ч							27589	27589	27589	27589	27589	27589	27589	27589	27589	27589
Расход сетевой воды в неотапливаемый период	т/ч							6262	6262	6262	6262	6262	6262	6262	6262	6262	6262
Изменение расхода электроэнергии на транспорт теплоносителя по тепловым сетям	тыс. кВт*ч в год							879	879	879	879	879	879	879	879	879	879

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Операционные затраты (ОРЕХ)																	
Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Расход электроэнергии на циркуляционных насосах горячего водоснабжения установленных на ИТП (ЦТП)	тыс. кВт*ч в год							2043	2043	2043	2043	2043	2043	2043	2043	2043	2043
Увеличение расхода топлива на ТЭЦ в связи со снижением расхода подпиточной воды через встроенные пучки конденсаторов (снижение выработки электроэнергии на тепловом потреблении)	т у.т.							9292	11045	11045	11045	11045	11045	11045	11045	11045	11045
Тариф на электроэнергию	руб./кВт*ч				3,44	3,58	3,72	3,87	4,03	4,19	4,36	4,54	4,72	4,91	5,11	5,31	5,53
Цена топлива	тыс. руб./т у.т.				2,34	2,43	2,53	2,63	2,74	2,85	2,96	3,08	3,21	3,34	3,47	3,61	3,76
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ																	
Дополнительные эксплуатационные расходы на ИТП, в т.ч.	тыс. руб.							1 085 094	1 087 885	1 090 831	1 113 943	1 118 167	1 122 620	1 127 313	1 132 260	1 137 475	1 142 974
Фонд заработной платы с ЕСН	тыс. руб.							20 742	22 107	23 561	25 110	26 762	28 522	30 398	32 397	34 528	36 799
Амортизация	тыс. руб.							1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251
Расходы на ремонт	тыс. руб.							26 140	27 369	28 655	50 003	52 353	54 814	57 390	60 087	62 911	65 868
Прочие расходы	тыс. руб.							4 961	5 159	5 365	5 579	5 802	6 033	6 274	6 525	6 785	7 056
Снижение эксплуатационных расходов на хим. Цех на источнике тепловой энергии, в т.ч.	тыс. руб.							51 416	54 099	56 927	59 907	63 048	66 359	69 849	73 529	77 408	81 498
Фонд заработной платы с ЕСН	тыс. руб.							15 596	16 622	17 715	18 880	20 122	21 445	22 856	24 359	25 961	27 669
Расходы на ремонт	тыс. руб.							32 180	33 693	35 276	36 934	38 670	40 488	42 391	44 383	46 469	48 653
Прочие расходы	тыс. руб.							3 640	3 785	3 936	4 093	4 256	4 426	4 603	4 787	4 978	5 176
Изменение операционных затрат при переходе к закрытой системе теплоснабжения (знак "+" - увеличение ОРЕХ, знак "-" - снижение ОРЕХ)	тыс. руб.																

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Операционные затраты (ОРЕХ)																	
Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
За счет увеличения потребления холодной воды на ИТП для нужд ГВС	тыс. руб.							1483842	1543063	1604646	1668688	1735285	1804540	1876559	1951453	2029335	2110326
За счет сокращения объемов подготовки исходной воды на источнике теплоснабжения для нужд ГВС	тыс. руб.							-1520358	-1581036	-1644135	-1709752	-1777989	-1848948	-1922740	-1999476	-2079275	-2162259
За счет изменения расхода электроэнергии на перекачку теплоносителя	тыс. руб.							3403	3540	3683	3832	3987	4148	4315	4490	4671	4860
За счет потребления электроэнергии на циркуляционных насосах горячего водоснабжения установленных на ИТП (ЦТП)	тыс. руб.							7910	8230	8562	8908	9268	9642	10032	10437	10858	11297
За счет увеличения расхода топлива на ТЭЦ в связи со снижением расхода подпиточной воды через встроенные пучки конденсаторов	тыс. руб.							24455	30240	31459	32727	34046	35418	36846	38331	39876	41483
За счет увеличения эксплуатационных расходов на обслуживание ИТП	тыс. руб.							1 085 094	1 087 885	1 090 831	1 113 943	1 118 167	1 122 620	1 127 313	1 132 260	1 137 475	1 142 974
За счет сокращения эксплуатационных расходов на хим. Цех на источнике тепловой энергии	тыс. руб.							-51 416	-54 099	-56 927	-59 907	-63 048	-66 359	-69 849	-73 529	-77 408	-81 498
Итого (знак "+" - увеличение ОРЕХ, знак "-" - снижение ОРЕХ)	тыс. руб.							1032931	1037823	1038120	1058438	1059716	1061061	1062476	1063965	1065532	1067182

Таблица 4.3 – Расчеты экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Год реализации		2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Остаточная стоимость ИТП,			10 332 509	9 299 258	8 266 007	7 232 756	6 199 506	5 166 255	4 133 004	3 099 753	2 066 502	1 033 251	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

тыс. руб.													
Остаточная стоимость переложенных сетей ЦО, тыс. руб.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация по группе ИТП, тыс. руб.			1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	1 033 251	
Амортизация по группе тепловые сети (переложенные ЦО), тыс. руб.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ставка дисконтирования													
Ставка для собственного капитала, Re	15,0%												
Ставка для заемного капитала, Rd	11,0%												
Ставка налога на прибыль, T	20,0%												
Доля заемного капитала в расчете ставки, Wd	70,0%												
Доля собственного капитала в расчете ставки, We	30,0%												
WACC = Re * We + Rd * Wd * (1 - T) =	10,66%												
Долговые ресурсы													
поступление денег от кредита		7 895 988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
погашение кредита		0	472191	524132	581787	645784	716820	795670	883194	980345	1088183	1207883	
задолженность по кредиту		7 895 988	7 423 797	6 899 665	6 317 878	5 672 094	4 955 274	4 159 604	3 276 411	2 296 066	1 207 883	0	
начисленные проценты		868 559	816 618	758 963	694 967	623 930	545 080	457 556	360 405	252 567	132 867	0	
выплаченные проценты		868 559	816 618	758 963	694 967	623 930	545 080	457 556	360 405	252 567	132 867	0	
аннуитет на полные инвестиции		1 340 750	1 340 750	1 340 750	1 340 750	1 340 750	1 340 750	1 340 750	1 340 750	1 340 750	1 340 750	0	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛЯ ПРОЕКТА (FCFF)	тыс. руб.	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	Итого
Эффект от перехода на закрытую систему, тыс. руб.		0	-1 032 931	-1 037 823	-1 038 120	-1 058 438	-1 059 716	-1 061 061	-1 062 476	-1 063 965	-1 065 532	-1 067 182	-10 547 245
Ставка дисконтирования		10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	
коэффициент дисконта на начало периода		1,0000	1,1066	1,2246	1,3551	1,4996	1,6594	1,8363	2,0321	2,2487	2,4884	2,7536	
Свободный денежный поток компании, FCFF	тыс. руб.	-11 453 695	-1 196 254	-1 189 616	-1 177 114	-1 183 224	-1 168 732	-1 152 572	-1 134 557	-1 114 479	-1 092 106	-1 067 182	-22 929 531
Денежные потоки от операционной деятельности	тыс. руб.	-868 559	-1 849 549	-1 796 786	-1 733 087	-1 682 369	-1 604 796	-1 518 617	-1 422 881	-1 316 532	-1 198 399	-1 067 182	-16 058 758
Скорректированные проценты по кредитам, * (1 - налог)	тыс. руб.	694 847	653 294	607 170	555 973	499 144	436 064	366 045	288 324	202 054	106 294	0	4 409 210
Денежные потоки от инвестиционной деятельности	тыс. руб.	-11 279 983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11 279 983
Дисконтированный денежный	тыс. руб.	-11 453 695	-1 081 018	-971 461	-868 653	-789 050	-704 306	-627 660	-558 331	-495 617	-438 883	-387 554	-18 376 228

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

поток													
Дисконтированный поток нарастающим итогом	тыс. руб.	-11 453 695	-12 534 713	-13 506 174	-14 374 827	-15 163 877	-15 868 184	-16 495 843	-17 054 174	-17 549 791	-17 988 674	-18 376 228	
Чистая приведенная стоимость, NPV	-18 376 228												
Внутренняя норма рентабельности, IRR	-												
Модифицированная IRR, MIRR	-100,0%												
Дисконтированный срок окупаемости, РВР	-												
Флаг периода окупаемости (число целых лет)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчет окупаемости в месяцах		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

На основании результатов расчетов экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» можно сделать вывод, что данный проект характеризуется $NPV = -18,376$ млрд. руб. (ЧПС (NPV) < 0 на прогнозный период 10 лет). Проект перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения оценивается как **неэффективный**.

При этом качество воды в существующей открытой системе горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» (раздел 9 данного документа) отвечает требованиям технических регламентов, санитарных правил и нормативов, определяющих ее безопасность.

Необходимость перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» по состоянию на 2023 год отсутствует.

4.3 Оценка экономической эффективности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

Оценка экономического эффекта проведена с учетом капитальных затрат, приведенных в разделе 7 данного документа.

В таблице 4.4 приведены значения капитальных затрат необходимых для реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба».

Таблица 4.4 – Суммарные капитальные затраты для реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей (CAPEX) в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

Капитальные затраты (CAPEX)	Значение
Капитальные затраты на ИТП (с учетом реконструкции внутридомовых систем ГВС), с НДС тыс. руб.	203 462
Увеличение диаметров трубопроводов существующих тепловых сетей для обеспечения расчетных расходов теплоносителя при переходе к закрытой системе теплоснабжения, строительство утепленного павильона, с НДС тыс. руб.	0
Увеличение диаметров трубопроводов существующих сетей холодного водоснабжения, техническое присоединение к сетям ХВС с НДС тыс. руб.	7 732
Итого	211 194

В таблице 4.5 приведены расчеты изменения операционных затрат (ОРЕХ) в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» при реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения. Показатели приведены с учетом ретроспективных данных, планируемые этапы реализации проекта на прогнозный период 10 лет: инвестиционная фаза – 2023-2024 годы (с учетом проектирования в 2023 году), эксплуатационная фаза – 2025-2032 годы.

В таблице 4.6 приведены расчеты экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба».

Таблица 4.5 – Изменение операционных затрат (ОРЕХ) при реализации проекта перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

Операционные затраты (ОРЕХ)																	
Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Тепловая нагрузка на горячее водоснабжение	Гкал/ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Ежегодный объем потребления тепловой энергии на ГВС в открытой/закрытой системе	тыс. Гкал	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
РЕСУРСЫ																	
Открытая система горячего водоснабжения																	
Расход сетевой воды в отопительный период	т/ч	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
Расход сетевой воды в неопотребительный период	т/ч	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Ежегодный объем потребления воды на ГВС в открытой системе	тыс. куб.м	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Компонент на теплоноситель в открытой системе ГВС	руб./куб.м	23,1	24,0	24,4	27,6	28,68	29,83	31,02	32,26	33,55	34,89	36,28	37,73	39,23	40,80	42,42	44,12
Компонент на тепловую энергию в открытой системе ГВС	руб./Гкал	1994,2	2028,0	2061,6	2131,2	2209,9	2295,5	2384,4	2476,7	2572,6	2672,2	2775,7	2883,2	2994,8	3110,8	3231,2	3356,3
Закрытая система горячего водоснабжения																	
Ежегодный объем потребления воды на ГВС в закрытой системе	тыс. куб.м							276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
Компонент на теплоноситель в закрытой системе ГВС	руб./куб.м				29,23	30,39	31,60	32,86	34,18	35,54	36,96	38,43	39,97	41,56	43,22	44,95	46,74
Компонент на тепловую энергию в закрытой системе ГВС	руб./Гкал		2028,0	2061,6	2131,2	2209,9	2295,5	2384,4	2476,7	2572,6	2672,2	2775,7	2883,2	2994,8	3110,8	3231,2	3356,3
Расход сетевой воды в отопительный период	т/ч							380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Расход сетевой воды в неопотребительный период	т/ч							36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Изменение расхода электроэнергии на транспорт теплоносителя по тепловым сетям	тыс. кВт*ч в год							3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Расход электроэнергии на циркуляционных насосах горячего водоснабжения установленных на ИТП (ЦТП)	тыс. кВт*ч в год							13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Операционные затраты (ОРЕХ)																	
Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Увеличение расхода топлива на ТЭЦ в связи со снижением расхода подпиточной воды через встроенные пучки конденсаторов (снижение выработки электроэнергии на тепловом потреблении)	т у.т.							68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Тариф на электроэнергию	руб./кВт*ч				3,44	3,58	3,72	3,87	4,03	4,19	4,36	4,54	4,72	4,91	5,11	5,31	5,53
Цена топлива	тыс. руб./т у.т.				2,34	2,43	2,53	2,63	2,74	2,85	2,96	3,08	3,21	3,34	3,47	3,61	3,76
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ																	
Дополнительные эксплуатационные расходы на ИТП, в т.ч.	тыс. руб.							20 663	20 681	20 699	20 840	20 866	20 893	20 922	20 952	20 984	21 018
Фонд заработной платы с ЕСН	тыс. руб.							127	135	144	154	164	175	186	198	211	225
Амортизация	тыс. руб.							20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346
Расходы на ремонт	тыс. руб.							160	168	175	306	320	336	351	368	385	403
Прочие расходы	тыс. руб.							30	32	33	34	36	37	38	40	42	43
Снижение эксплуатационных расходов на хим. Цех на источнике тепловой энергии, в т.ч.	тыс. руб.							315	331	348	367	386	406	428	450	474	499
Фонд заработной платы с ЕСН	тыс. руб.							95	102	108	116	123	131	140	149	159	169
Расходы на ремонт	тыс. руб.							197	206	216	226	237	248	259	272	284	298
Прочие расходы	тыс. руб.							22	23	24	25	26	27	28	29	30	32
Изменение операционных затрат при переходе к закрытой системе теплоснабжения (знак "+" - увеличение ОРЕХ, знак "-" - снижение ОРЕХ)	тыс. руб.																
За счет увеличения потребления холодной воды на ИТП для нужд ГВС	тыс. руб.							9082	9445	9822	10214	10621	11045	11486	11944	12421	12917
За счет сокращения объемов подготовки исходной воды на источнике теплоснабжения для нужд ГВС	тыс. руб.							-7598	-7902	-8217	-8545	-8886	-9240	-9609	-9993	-10392	-10806
За счет изменения расхода электроэнергии на перекачку теплоносителя	тыс. руб.							13	13	14	14	15	15	16	17	17	18

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Операционные затраты (ОРЕХ)																	
Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
За счет потребления электроэнергии на циркуляционных насосах горячего водоснабжения установленных на ИТП (ЦТП)	тыс. руб.							48	50	52	55	57	59	61	64	66	69
Зап счет увеличения расхода топлива на ТЭЦ в связи со снижением расхода подпиточной воды через встроенные пучки конденсаторов	тыс. руб.							178	185	193	200	208	217	226	235	244	254
За счет увеличения эксплуатационных расходов на обслуживание ИТП	тыс. руб.							20 663	20 681	20 699	20 840	20 866	20 893	20 922	20 952	20 984	21 018
За счет сокращения эксплуатационных расходов на хим. Цех на источнике тепловой энергии	тыс. руб.							-315	-331	-348	-367	-386	-406	-428	-450	-474	-499
Итого (знак "+" - увеличение ОРЕХ, знак "-" - снижение ОРЕХ)	тыс. руб.							22072	22141	22214	22411	22495	22583	22674	22769	22868	22971

Таблица 4.6 – Расчеты экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

Год реализации		2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Остаточная стоимость ИТП, тыс. руб.			203 462	183 116	162 769	142 423	122 077	101 731	81 385	61 038	40 692	20 346	
Остаточная стоимость переложенных сетей ЦО, тыс. руб.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Амортизация по группе ИТП, тыс. руб.			20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	
Амортизация по группе тепловые сети (переложенные ЦО), тыс. руб.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ставка дисконтирования													
Ставка для собственного капитала, Re	15,0%												
Ставка для заемного капитала, Rd	11,0%												
Ставка налога на прибыль, T	20,0%												
Доля заемного капитала в	70,0%												

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

расчете ставки, Wd													
Доля собственного капитала в расчете ставки, We	30,0%												
WACC = Re * We + Rd * Wd * (1 - T) =	10,66%												
Долговые ресурсы													
поступление денег от кредита		147 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
погашение кредита		0	8841	9813	10893	12091	13421	14897	16536	18355	20374	22615	
задолженность по кредиту		147 836	138 995	129 182	118 289	106 198	92 777	77 880	61 344	42 989	22 615	0	
начисленные проценты		16 262	15 289	14 210	13 012	11 682	10 205	8 567	6 748	4 729	2 488	0	
выплаченные проценты		16 262	15 289	14 210	13 012	11 682	10 205	8 567	6 748	4 729	2 488	0	
аннуитет на полные инвестиции		25 103	25 103	25 103	25 103	25 103	25 103	25 103	25 103	25 103	25 103	0	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛЯ ПРОЕКТА (FCFF)	тыс. руб.	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	Итого
Эффект от перехода на закрытую систему, тыс. руб.		0	-22 072	-22 141	-22 214	-22 411	-22 495	-22 583	-22 674	-22 769	-22 868	-22 971	-225 197
Ставка дисконтирования		10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	10,7%	
коэффициент дисконта на начало периода		1,0000	1,1066	1,2246	1,3551	1,4996	1,6594	1,8363	2,0321	2,2487	2,4884	2,7536	
Свободный денежный поток компании, FCFF	тыс. руб.	-214 446	-25 130	-24 983	-24 816	-24 748	-24 536	-24 296	-24 024	-23 715	-23 365	-22 971	-457 030
Денежные потоки от операционной деятельности	тыс. руб.	-16 262	-37 361	-36 351	-35 225	-34 093	-32 701	-31 150	-29 422	-27 498	-25 355	-22 971	-328 389
Скорректированные проценты по кредитам, * (1 - налог)	тыс. руб.	13 010	12 232	11 368	10 409	9 345	8 164	6 853	5 398	3 783	1 990	0	82 553
Денежные потоки от инвестиционной деятельности	тыс. руб.	-211 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-211 194
Дисконтированный денежный поток	тыс. руб.	-214 446	-22 709	-20 402	-18 313	-16 503	-14 786	-13 231	-11 822	-10 546	-9 390	-8 342	-360 491
Дисконтированный поток нарастающим итогом	тыс. руб.	-214 446	-237 155	-257 557	-275 870	-292 373	-307 160	-320 391	-332 213	-342 759	-352 149	-360 491	
Чистая приведенная стоимость, NPV	-360 491												
Внутренняя норма рентабельности, IRR	-												
Модифицированная IRR, MIRR	-100,0%												
Дисконтированный срок окупаемости, PBP	-												
Флаг периода окупаемости (число целых лет)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчет окупаемости в месяцах		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

На основании результатов расчетов экономического эффекта перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» можно сделать вывод, что данный проект характеризуется $NPV = -360,491$ млн. руб. (ЧПС (NPV) < 0 на прогнозный период 10 лет). Проект перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения оценивается как **неэффективный**.

При этом качество воды в существующей открытой системе горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» (раздел 9 данного документа) отвечает требованиям технических регламентов, санитарных правил и нормативов, определяющих ее безопасность.

Необходимость перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» по состоянию на 2023 год отсутствует.

5. ОБОСНОВАНИЕ И ПЕРЕСМОТР ГРАФИКА ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ И ЕГО РАСХОДА В ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ)

Для обеспечения высокой экономичности и качества теплоснабжения при изменении теплового потребления на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение следует применять комбинированное регулирование отпуска тепловой энергии, которое является рациональным сочетанием следующих ступеней регулирования:

- центрального;
- группового или местного;
- индивидуального.

Центральное регулирование выполняется на ТЭЦ, котельной, групповое – на ЦТП; местное – на абонентских вводах (ИТП); индивидуальное – непосредственно на теплопотребляющих приборах.

Индивидуальное регулирование требует установки автоматических регуляторов на каждом приборе и получило распространение при новом строительстве и при реконструкции в последние десятилетия. Большие сложности регулирования имеют место в однотрубных системах отопления, имеющих преимущественное распространение.

Местное регулирование на абонентских вводах (ИТП) в полной мере получило развитие в последние годы, когда стали внедряться полностью автоматизированные тепловые пункты с погодным регулированием отопления и закрытыми схемами горячего водоснабжения. Вместе с тем, большинство абонентов городского округа подключено по нерегулируемой элеваторной схеме с открытым водоразбором горячей воды.

Групповое регулирование осуществляется на центральных тепловых пунктах, обеспечивающих тепловой энергией и горячей водой группу однотипных потребителей, чаще всего кварталы жилой застройки.

Согласно «Методическим рекомендациям по оптимизации гидравлических и температурных режимов функционирования открытых систем коммунального теплоснабжения», разработанных ЗАО «Роскоммунэнерго», оптимальным является такой способ центрального регулирования, применение которого позволяет изменять теплоотдачу нагревательных приборов

отопительных систем в одинаковой степени, пропорционально тепловой потребности отапливаемых зданий и свести к минимуму их перегревы и недогревы.

При переводе на закрытую схему ГВС с установкой водоподогревателей в ИТП обычно планируется также замена элеваторных узлов на автоматизированные узлы с насосным смешением, с помощью которых будет осуществляться количественное регулирование подачи на ввод сетевой воды на нужды отопления при сохранении расхода воды в системе отопления.

Такое решение предполагает необходимость применения количественного регулирования в переходный период на ИТП и источниках.

Таким образом, выполненный анализ методов регулирования при переходе на закрытую схему ГВС позволяет сделать следующие выводы.

На источниках целесообразно применять центральное качественное регулирование по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения.

Центральное качественное регулирование на источнике в переходный период (в диапазоне излома температурного графика) необходимо дополнять количественным регулированием с помощью насосных узлов смешения на ИТП.

Температурные графики для каждого источника должны корректироваться с учетом соотношения фактических тепловых нагрузок ГВС и отопления.

Основными потребителями в городской застройке являются многоквартирные дома с централизованным горячим водоснабжением, для которых соотношение максимальных нагрузок ГВС и отопления находится в пределах 0,2-1,0, при этом рекомендуются двухступенчатые схемы подключения теплообменников ГВС.

По сравнению с параллельной двухступенчатая смешанная схема позволяет частично использовать потенциал обратной воды из системы отопления и на 20-40% сократить расход сетевой воды на нужды ГВС. При этом уменьшаются диаметры теплопроводов сетей и затраты на перекачку теплоносителя (относительно параллельной схемы). Тепловые пункты с такими схемами дороже из-за наличия двух подогревателей.

Более совершенной является двухступенчатая последовательная схема присоединения водонагревателей. Её преимущества заключаются в следующем:

- полное использование потенциала обратной воды из системы отопления;
- возможность применения регулирования по совместной нагрузке, при котором не учитывается расход сетевой воды на нужды ГВС;
- использование аккумулирующей способности здания для компенсации недотопа помещений в период максимального разбора горячей воды.

Для таких схем для каждого источника должны разрабатываться скорректированные (повышенные) графики регулирования теплоотпуска по суммарной тепловой нагрузке. Параметры графиков определяются в зависимости от расчетного температурного графика регулирования по отопительной нагрузке и соотношения среднечасовой нагрузки ГВС и расчетной отопительной нагрузки.

Таким образом, для реконструкции систем теплоснабжения с переходом от открытой на закрытую схему целесообразно применять тепловые пункты с зависимым насосным смешением сетевой воды на отопление и с преимущественным двухступенчатым подключением к сетям теплообменников ГВС.

Разработка графиков регулирования теплоотпуска производится в два этапа.

На первом этапе корректируется температурный график качественного регулирования по отопительной нагрузке в соответствии с соотношением фактической и договорной нагрузки (коэффициентом пересчета $k_{\phi} = \frac{Q_{\phi}^{ов}}{Q_{дог}^{ов}}$) и определяются параметры температур теплоносителей в точке излома графика регулирования при $\tau_{1\text{ изл}} = 70^{\circ}\text{C}$.

Расчетные параметры скорректированных на фактическую отопительную нагрузку температурных графиков определяются по следующим формулам:

для потребителей, подключенных по зависимой (элеваторной или насосной) схеме:

$$\begin{aligned}\tau_{01}^{\phi} &= t_{в.п.} + \Delta t_0' \cdot k_{\phi}^{0,8} + \left(\delta \tau_0' - \frac{\theta'}{2} \right) \cdot k_{\phi}; \\ \tau_{02}^{\phi} &= \tau_{01}^{\phi} - \delta \cdot \tau_0' \cdot k_{\phi},\end{aligned}$$

где: $t_{в.р.}$ – расчетная температура воздуха в отапливаемых помещениях, °C;

$\tau_{01}^{\phi}, \tau_{02}^{\phi}$ – расчетные скорректированные температуры теплоносителя в подающей и обратной магистралях тепловой сети;

$\delta\tau_0 = (\tau_{01}' - \tau_{02}') -$ расчетный (проектный) перепад температур сетевой воды;

τ_{01}', τ_{02}' - расчетные (проектные) параметры температурных графиков;

$\Delta t_0'$ - расчетный (проектный) температурный напор в отопительных приборах,

$$\Delta t_0' = \frac{t_1' + t_2'}{2} - t_{в.р.};$$

t_1', t_2' - расчетные (проектные) температуры теплоносителя в системе отопления;

θ' - расчетный (проектный) перепад температур теплоносителя в системе отопления

$$\theta' = t_1' - t_2'.$$

Для потребителей, подключенных по независимой схеме через теплообменные аппараты зависимости для расчетных температур в подающей и обратной магистралях имеют вид [20]:

$$\tau_{T1}^{\phi} = \tau_{01}^{\phi} + \delta\tau_0 \left(\frac{W_0}{W_M^T} \cdot \frac{1}{\varepsilon_T} - 1 \right) \cdot k_{\phi};$$

$$\tau_{T2}^{\phi} = \tau_{02}^{\phi} + \delta\tau_T \left(\frac{W_0}{W_M^T} \cdot \frac{1}{\varepsilon_T} - 1 \right) \cdot k_{\phi};$$

где W_0 – водяной эквивалент теплоносителя в отопительной установке, Вт/°C;

W_M^T – меньшее значение эквивалента теплообменивающихся потоков теплоносителей в теплообменном аппарате, Вт/°C;

ε_T – эффективность (КПД) теплообменного аппарата;

$\delta\tau_T'$ - перепад температур греющей среды в отопительном теплообменнике при расчетной (проектной) отопительной нагрузке, °C.

Расчет требуемых температур теплоносителя в подающих и обратных теплопроводах при текущих наружных температурах и регулировании по отопительно-вентиляционной нагрузке для скорректированных графиков производится по формулам:

для зависимой схемы присоединения

$$\tau_{01} = t_{в.р.} + \Delta t_0^\Phi \cdot \bar{Q}_0^{0,8} + \left(\delta \tau_0^\Phi - \frac{\theta^\Phi}{2} \right) \cdot \bar{Q}_0; \quad (1)$$

$$\tau_{02} = t_{в.р.} - \delta \tau_0^\Phi \cdot \bar{Q}_0; \quad (2)$$

для независимой схемы присоединения

$$\tau_{T1} = \tau_{01} + \delta \tau_0^\Phi \left(\frac{W_0}{W_M^T} \cdot \frac{1}{\varepsilon_T} - 1 \right) \cdot \bar{Q}_0; \quad (3)$$

$$\tau_{T2} = \tau_{02} + \delta \tau_T^\Phi \left(\frac{W_0}{W_M^T} \cdot \frac{1}{\varepsilon_T} - 1 \right) \cdot \bar{Q}_0; \quad (4)$$

где: $\bar{Q}_0 = \frac{t_{в.р.} - t_n}{t_{в.р.} - t_{н.р.}}$ – тепловая нагрузка при текущей температуре наружного

воздуха t_n ;

$$\delta \tau_0^\Phi = \tau_{01}^\Phi - \tau_{02}^\Phi;$$

$$\theta^\Phi = \theta \cdot k_\Phi;$$

$$\Delta t_0^\Phi = \tau_{02}^\Phi + \frac{\theta^\Phi}{2} - t_{в.р.}$$

При наличии нагрузки ГВС (в том числе при переходе на закрытую схему) температуру теплоносителя в подающей магистрали тепловой сети в точке излома графика регулирования следует принимать не ниже 70 °С, чтобы с учетом перепада температур в водоподогревателях ГВС и тепловых потерь в квартальных сетях после ЦТП и во внутридомовых сетях ГВС, температура горячей воды непосредственно в местах водоразбора составляла как минимум 60 °С.

На втором этапе разрабатывается график регулирования по совместной нагрузке отопления и горячего водоснабжения.

Исходным параметром для расчета является типичная для района относительная нагрузка горячего водоснабжения, равная отношению фактических значений регулируемых нагрузок.

$$\rho_{г.н}^{ср.н} = \frac{Q_{г.н}^{ср.н}}{Q_0^\Phi},$$

где $Q_{г.н}^{ср.н}$ – средненедельный, скорректированный на фактическую нагрузку, расход тепла на бытовое горячее водоснабжение, Гкал/ч;

Q_0^Φ – скорректированная расчетная тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч.

С учетом суточной неравномерности потребления горячей воды при расчете температурного графика принимают так называемую балансовую нагрузку ГВС:

$$Q_{\Gamma}^{\phi} = \kappa_6 \cdot Q_{\Gamma}^{\text{ср.н}},$$

где $\kappa_6 = 1,2$ – поправочный коэффициент для компенсации небаланса тепла на отопление, вызываемого неравномерностью суточного графика горячего водоснабжения [20].

При открытой системе теплоснабжения расчет текущей температуры воды в подающей магистрали при регулировании по совместной нагрузке производится по формуле:

$$\tau_1 = \tau_{01} + \delta\tau_0^{\phi} \cdot \rho_{\Gamma}^{\phi} \cdot \frac{t_{\Gamma} - \tau_{02}}{t_{\Gamma} - t_x},$$

где t_{Γ}, t_x – соответственно, расчетные температуры горячей воды (не ниже 60 °С) и холодной водопроводной воды;

$$\rho_{\Gamma}^{\phi} - \text{относительная балансовая нагрузка ГВС, } \rho_{\Gamma}^{\phi} = \frac{Q_{\Gamma}^{\phi}}{Q_0^{\phi}}.$$

При закрытой системе теплоснабжения расчет текущей температуры воды в подающей и в обратной магистрали при регулировании по совместной нагрузке производится на основе определения перепадов температур сетевой воды в нижней и верхней ступенях водонагревателей ГВС.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В ОТКРЫТЫХ СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), НА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ТАКИХ СИСТЕМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕДАЧУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ К ПОТРЕБИТЕЛЯМ

6.1 Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), на отдельных участках таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

В таблице 6.1 представлены основные параметры проектов по переводу потребителей в зонах действия СТЭЦ, СГРЭС, БОК, ПОК и ЦОК с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую по установке ИТП, строительно-монтажных работ (СМР) и проведения работ по реконструкции системы ГВС потребителей. Стоимость мероприятий приведена с учетом расходов на ПИР и ПСД, а также непредвиденных расходов. Все затраты приведены в ценах текущих лет с учетом индекс-дефляторов и НДС 20%.

Таблица 6.1 – Основные параметры проекта по переводу потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пер. 1-й, д. 55	ПОК	0,57900	0,07000	0,09438	0,30200	0,88100	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1659,3	1106,2	4852,2	2024
пер. Академика Платонова, д. 10	СТЭЦ	1,23800	0,00000	0,31250	0,78800	2,02600	двухступенчатый ВВП ГВС	1792,0	716,8	3547,8	2365,2	8421,8	2024
пер. Академика Платонова, д. 8	СТЭЦ	1,11350	0,00000	0,25875	0,82800	1,94150	двухступенчатый ВВП ГВС	1817,5	727,0	3191,0	2127,4	7862,8	2024
пер. Безымянный, д. 9	ПОК	0,14900	0,34100	0,00380	0,08200	0,23100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	427,0	284,7	1413,6	2024
пер. Брусчатый, д. 17	ЦОК	0,07900	0,00000	0,01250	0,04000	0,11900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	226,4	150,9	905,1	2024
пер. Брусчатый, д. 18	ЦОК	0,08100	0,00000	0,00625	0,04000	0,12100	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	232,1	154,8	914,6	2024
пер. Брусчатый, д. 19	ЦОК	0,07700	0,00000	0,00625	0,04000	0,11700	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	220,7	147,1	895,5	2024
пер. Брусчатый, д. 27	ЦОК	0,05900	0,00000	0,01563	0,05000	0,10900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	169,1	112,7	809,5	2024
пер. Брусчатый, д. 38	ЦОК	0,21500	0,03100	0,03719	0,11900	0,33400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	616,1	410,8	1728,8	2024
пер. Гончарова, д. 1	ПОК	0,08500	0,00000	0,03281	0,10500	0,19000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	243,6	162,4	1107,9	2024
пер. Измайловский, д. 10	ЦОК	0,39400	0,00000	0,09688	0,31000	0,70400	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1129,1	752,7	3974,5	2024
пер. Канатный, д. 11	ЦОК	0,05900	0,00000	0,00625	0,02000	0,07900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	169,1	112,7	809,5	2024
пер. Канатный, д. 3	ЦОК	0,06100	0,00000	0,00625	0,02000	0,08100	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	174,8	116,5	819,1	2024
пер. Канатный, д. 3а	ЦОК	0,06700	0,00000	0,00625	0,02000	0,08700	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	192,0	128,0	847,8	2024
пер. Канатный, д. 5	ЦОК	0,06400	0,00000	0,00625	0,02000	0,08400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	183,4	122,3	833,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пер. Канатный, д. 5А	ЦОК	0,06700	0,00000	0,00625	0,02000	0,08700	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	192,0	128,0	847,8	2024
пер. Карякина, д. 2	ЦОК	0,60600	0,02800	0,09375	0,30000	0,90600	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1736,7	1157,8	4981,1	2024
пер. Карякина, д. 4а	ЦОК	0,06000	0,00000	0,01563	0,05000	0,11000	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	171,9	114,6	814,3	2024
пер. Коллективный, д. 5	ПОК	0,19100	0,16600	0,04469	0,14300	0,33400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	547,4	364,9	1614,2	2024
пер. Колхозный, д. 1	ПОК	0,13600	0,00000	0,05875	0,18800	0,32400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	389,7	259,8	1351,5	2024
пер. Колхозный, д. 2	ПОК	0,42000	0,00000	0,18970	0,60800	1,02800	одноступенчатый ВВП ГВС	1681,6	672,6	1203,6	802,4	4360,3	2024
пер. Колхозный, д. 3	ПОК	0,15300	0,00000	0,07813	0,25000	0,40300	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	438,5	292,3	2769,9	2024
пер. Лучистый, д. 2	ЦОК	0,22100	0,00000	0,07406	0,23700	0,45800	одноступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	633,3	422,2	3082,8	2024
пер. Лучистый, д. 4	ЦОК	0,20000	0,00000	0,05000	0,16000	0,36000	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	573,2	382,1	1686,7	2024
пер. Можайский, д. 1	ЦОК	1,00000	0,00000	0,20000	0,64000	1,64000	двухступенчатый ВВП ГВС	1702,8	681,1	2865,8	1910,5	7160,2	2024
пер. Можайский, д. 3	ЦОК	0,16400	0,00000	0,05344	0,17100	0,33500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	470,0	313,3	1485,2	2024
пер. Парковый, д. 3	СТЭЦ	0,26350	0,00000	0,10338	0,33080	0,59430	одноступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	755,1	503,4	3369,0	2024
пер. Парковый, д. 5	СТЭЦ	1,26770	0,00000	0,39813	1,27400	2,54170	одноступенчатый ВВП ГВС	2097,7	839,1	3632,9	2422,0	8991,7	2024
пер. Сарapulьский, д. 16а	БОК	0,17000	0,00000	0,03781	0,12100	0,29100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	487,2	324,8	1513,9	2024
пер. Стационарный, д. 11	БОК	0,45400	0,00000	0,11900	0,38200	0,83600	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1301,1	867,4	4326,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пер. Студенческий, д. 2СВ	СГРЭС	0,13000	0,00000	0,01900	0,06000	0,19000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	372,5	248,4	1322,8	2024
пер. Студенческий, д. 3А	СГРЭС	0,20000	0,21200	0,00156	0,00500	0,20500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	573,2	382,1	1657,2	2024
пер. Ташкентский, д. 43	СТЭЦ	0,57200	0,00000	0,16031	0,51300	1,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1639,2	1092,8	5003,0	2024
пер. Тургенева, д. 4	ПОК	0,16800	0,00000	0,03125	0,10000	0,26800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	481,4	321,0	1504,3	2024
пер. Футболистов, д. 2	ЦОК	0,28400	0,00000	0,07218	0,23100	0,51500	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	813,9	542,6	3383,7	2024
пер. Футболистов, д. 5	ЦОК	0,43500	0,00000	0,09688	0,31000	0,74500	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1246,6	831,1	4170,3	2024
пер. Шариковый, д. 4	СТЭЦ	0,50400	0,00000	0,03900	0,12500	0,62900	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1444,3	962,9	4339,4	2024
пл. Куйбышева, д. 1	СГРЭС	0,14000	0,22700	0,02844	0,09100	0,23100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	401,2	267,5	1370,6	2024
пр. Гаражный, д. 2а	БОК	0,41900	0,64100	0,02780	0,08900	0,50800	двухступенчатый ВВП ГВС	1358,9	543,5	1200,8	800,5	3903,7	2024
пр. Гаражный, д. 3	БОК	1,60000	3,00000	0,12500	0,40000	2,00000	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	4585,2	3056,8	9812,0	2024
пр. Мальцева, д. 7	БОК	2,32200	5,56000	10,00780	0,44800	2,77000	одноступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	6654,3	4436,2	13302,1	2024
пр. Митирева, д. 10	ЦОК	0,37000	0,00000	0,09688	0,31000	0,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1060,3	706,9	3859,9	2024
пр. Митирева, д. 12	ЦОК	0,65600	0,00000	0,14063	0,45000	1,10600	двухступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	1879,9	1253,3	5350,7	2024
пр. Митирева, д. 16	ЦОК	0,30000	0,00000	0,07500	0,24000	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	859,7	573,2	3466,1	2024
пр-кт. Волжский, д. 3	СГРЭС	0,28900	0,11000	0,03620	0,11600	0,40500	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	828,2	552,1	3306,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Волжский, д. 41	СГРЭС	0,20500	0,00000	0,00750	0,02400	0,22900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	587,5	391,7	1681,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 10	ПОК	0,45900	0,00000	0,15469	0,49500	0,95400	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1315,4	876,9	4445,5	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 12	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 122	ПОК	0,70000	0,00000	0,16250	0,52000	1,22000	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2006,0	1337,4	5620,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 13	ПОК	0,54000	0,00000	0,29610	0,94800	1,48800	одноступенчатый ВВП ГВС	1893,9	757,6	1547,5	1031,7	5230,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 132	ПОК	0,09900	0,00000	0,02625	0,08400	0,18300	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	283,7	189,1	1005,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 134	ПОК	0,14900	0,00000	0,00313	0,01000	0,15900	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	427,0	284,7	1243,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 15	ПОК	0,41600	0,00000	0,10810	0,34600	0,76200	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1192,2	794,8	4109,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 16	ПОК	1,67000	0,00000	0,31563	1,01000	2,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1932,1	772,9	4785,8	3190,6	10681,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 165	ПОК	2,18580	1,48100	0,54311	1,73820	3,92400	двухступенчатый ВВП ГВС	2386,5	954,6	6264,0	4176,0	13781,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 165а	ПОК	0,11400	0,15000	0,04688	0,15000	0,26400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	326,7	217,8	1246,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 165а, к. 1	ПОК	0,05400	0,07900	0,01250	0,04000	0,09400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	154,8	103,2	785,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 165а, к. 2	ПОК	0,02100	0,03800	0,00813	0,02600	0,04700	одноступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	60,2	40,1	235,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 165а, к. 3	ПОК	0,05000	0,03700	0,07500	0,24000	0,29000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	143,3	95,5	940,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 165б, к. 1	ПОК	0,45800	0,83800	0,17780	0,56900	1,02700	одноступенчатый ВВП ГВС	1656,1	662,4	1312,5	875,0	4506,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 167	ЦОК	0,26500	0,00000	0,07094	0,22700	0,49200	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	759,4	506,3	3287,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 169	ЦОК	0,41200	0,11400	0,08219	0,26300	0,67500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1180,7	787,1	4018,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 17	ПОК	0,46100	0,00000	0,07594	0,24300	0,70400	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1321,1	880,7	4235,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 18	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 181	ЦОК	0,27500	0,12700	0,05563	0,17800	0,45300	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	788,1	525,4	3293,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 183	ЦОК	0,27600	0,00000	0,00781	0,02500	0,30100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	791,0	527,3	2020,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 189	ЦОК	0,31500	0,00000	0,06938	0,22200	0,53700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	902,7	601,8	3519,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 19	ПОК	0,40200	0,00000	0,18970	0,60700	1,00900	одноступенчатый ВВП ГВС	1681,6	672,6	1152,0	768,0	4274,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 191	ЦОК	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 193	ЦОК	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 193а	ЦОК	0,28800	0,00000	0,06156	0,19700	0,48500	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	825,3	550,2	3373,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 195а	ЦОК	0,12500	0,00000	0,00375	0,01200	0,13700	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	358,2	238,8	1124,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 198	ЦОК	0,04300	0,00000	0,00781	0,02500	0,06800	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	123,2	82,2	346,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 20	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 201а	ЦОК	0,14000	0,01000	0,01719	0,05500	0,19500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	401,2	267,5	1370,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 21	ПОК	0,10200	0,05800	0,00656	0,02100	0,12300	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	292,3	194,9	1014,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 22	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 23	ПОК	0,13400	0,00000	0,06250	0,20000	0,33400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	384,0	256,0	1342,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 231а	ЦОК	0,25800	0,01300	0,11531	0,36900	0,62700	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	739,4	492,9	3378,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 233	СТЭЦ	0,15600	0,00000	0,05656	0,18100	0,33700	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	447,1	298,0	1476,5	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 235	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,11313	0,36200	0,64000	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	796,7	531,1	3468,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 237	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,11313	0,36200	0,64000	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	796,7	531,1	3468,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 239	СТЭЦ	0,15600	0,00000	0,05656	0,18100	0,33700	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	447,1	298,0	1476,5	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 24	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 241	СТЭЦ	0,40100	0,00000	0,16969	0,54300	0,94400	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1149,2	766,1	4210,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 248	СТЭЦ	0,27700	0,02000	0,07188	0,23000	0,50700	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	793,8	529,2	3344,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 250	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 256	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 258	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 26	ПОК	1,33600	0,00000	0,25250	0,80800	2,14400	двухступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	3828,7	2552,4	8907,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 260	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 260а	СТЭЦ	0,08400	0,02900	0,08781	0,28100	0,36500	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	240,7	160,5	1137,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 262	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 264	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 266	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 268	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 270	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 272	СТЭЦ	0,20100	0,00000	0,07130	0,22800	0,42900	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	576,0	384,0	2981,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 272а	СТЭЦ	0,10100	0,00000	0,03560	0,11400	0,21500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	289,4	193,0	1184,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 274	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 274а	СТЭЦ	0,15700	0,00000	0,05656	0,18100	0,33800	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	449,9	300,0	1481,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 274б	СТЭЦ	0,04000	0,00000	0,00781	0,02500	0,06500	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	114,6	76,4	331,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 276	СТЭЦ	0,41700	0,18300	0,04031	0,12900	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1195,0	796,7	3929,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 278	СТЭЦ	0,41700	0,18300	0,04031	0,12900	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1195,0	796,7	3929,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 28	ПОК	0,33600	0,00000	0,05344	0,17100	0,50700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	962,9	641,9	3578,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 280	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 282	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 284	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 286	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 288	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 29	ПОК	0,08900	0,00000	0,09094	0,29100	0,38000	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	255,1	170,0	1161,6	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 290	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 294	СТЭЦ	0,34400	0,00000	0,07625	0,24400	0,58800	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	985,8	657,2	3676,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 296	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 298	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 30	ПОК	1,33600	0,00000	0,25250	0,80800	2,14400	двухступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	3828,7	2552,4	8907,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 300	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 304	СТЭЦ	0,52800	0,03000	0,15750	0,50400	1,03200	двухступенчатый ВВП ГВС	1617,9	647,2	1513,1	1008,7	4786,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 306	СТЭЦ	0,52800	0,00000	0,10531	0,33700	0,86500	двухступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	1513,1	1008,7	4638,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 318	СТЭЦ	2,54800	0,24900	1,67781	1,78100	4,32900	двухступенчатый ВВП ГВС	2412,0	964,8	7302,0	4868,0	15546,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 318а	СТЭЦ	0,38600	0,00000	0,07625	0,24400	0,63000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1106,2	737,5	3876,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 318б	СТЭЦ	0,23200	0,00000	0,09000	0,28800	0,52000	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	664,9	443,2	3182,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 318в	СТЭЦ	0,38600	0,00000	0,10938	0,35000	0,73600	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1106,2	737,5	3972,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 32	ПОК	1,47100	0,00000	0,50844	1,62700	3,09800	одноступенчатый ВВП ГВС	2314,3	925,7	4215,5	2810,4	10265,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 320	СТЭЦ	0,28800	0,03200	0,11563	0,37000	0,65800	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	825,3	550,2	3521,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 322	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 324	СТЭЦ	0,48200	0,00000	0,13188	0,42200	0,90400	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1381,3	920,9	4495,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 326	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 328	СТЭЦ	0,48200	0,00000	0,13188	0,42200	0,90400	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1381,3	920,9	4495,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 33	ПОК	0,69800	0,00000	0,13006	0,62500	1,32300	двухступенчатый ВВП ГВС	1690,1	676,0	2000,3	1333,5	5700,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 330	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 336	СТЭЦ	0,45200	0,20000	0,04031	0,12900	0,58100	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1295,3	863,6	4096,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 340	СТЭЦ	0,24300	0,04400	0,06844	0,21900	0,46200	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	696,4	464,3	3176,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 344	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 346	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 348	СТЭЦ	0,31200	0,13800	0,08844	0,28300	0,59500	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	894,1	596,1	3559,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 35	ПОК	0,09700	0,00000	0,00438	0,01400	0,11100	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	278,0	185,3	991,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 350	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 352	СТЭЦ	0,25700	0,00000	0,05000	0,16000	0,41700	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	736,5	491,0	3189,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 352а	СТЭЦ	0,06700	0,00000	0,01188	0,03800	0,10500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	192,0	128,0	847,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 354	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 356	СТЭЦ	0,25700	0,00000	0,05000	0,16000	0,41700	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	736,5	491,0	3189,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 356А	СТЭЦ	0,39600	0,00000	0,10625	0,34000	0,73600	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1134,8	756,6	4013,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 358	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 360	СТЭЦ	0,51900	0,00000	0,12188	0,39000	0,90900	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1487,3	991,6	4642,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 364	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 368	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 37	ПОК	0,82500	0,02800	0,15500	0,49600	1,32100	двухступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	2364,3	1576,2	6193,6	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 372	СТЭЦ	0,32300	0,00000	0,06219	0,19900	0,52200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	925,6	617,1	3540,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 372а	СТЭЦ	0,25600	0,00000	0,05000	0,16000	0,41600	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	733,6	489,1	3184,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 374	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 376	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 378	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 380	СТЭЦ	0,28900	0,00000	0,07219	0,23100	0,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	828,2	552,1	3407,6	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 382	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 384	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 386	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 388	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,07219	0,23100	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	796,7	531,1	3355,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 39	ПОК	1,00000	0,09800	0,38625	1,23600	2,23600	одноступенчатый ВВП ГВС	2072,3	828,9	2865,8	1910,5	7677,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 390	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,07219	0,23100	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	796,7	531,1	3355,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 392	СТЭЦ	0,23000	0,02200	0,07063	0,22600	0,45600	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	659,1	439,4	3119,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 394	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 394а	СТЭЦ	0,51900	0,55600	0,12188	0,32700	0,84600	двухступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	1487,3	991,6	4589,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 396	СТЭЦ	0,28400	0,00000	0,07281	0,23300	0,51700	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	813,9	542,6	3383,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 398	СТЭЦ	0,28800	0,00000	0,05219	0,16700	0,45500	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	825,3	550,2	3343,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 400	СТЭЦ	0,28400	0,00000	0,07438	0,23800	0,52200	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	813,9	542,6	3389,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 402	СТЭЦ	0,17400	0,00000	0,03219	0,10300	0,27700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	498,6	332,4	1533,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 404	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,07219	0,23100	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	796,7	531,1	3355,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 406	СТЭЦ	0,17400	0,00000	0,03219	0,10300	0,27700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	498,6	332,4	1533,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 408	СТЭЦ	0,30600	0,00000	0,07219	0,23100	0,53700	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	876,9	584,6	3488,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 408а	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 408б	СТЭЦ	0,36100	0,00000	0,12500	0,40000	0,76100	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1034,5	689,7	3894,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 410	СТЭЦ	0,17400	0,00000	0,03219	0,10300	0,27700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	498,6	332,4	1533,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 410а	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 412	СТЭЦ	0,41300	1,73800	0,12188	0,39000	0,80300	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1183,6	789,0	4136,6	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 412а	СТЭЦ	0,33700	0,03100	0,07031	0,22500	0,56200	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	965,8	643,8	3630,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 414	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 416	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,07219	0,23100	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	796,7	531,1	3355,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 418	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 420	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 422	СТЭЦ	0,24900	0,08100	0,08844	0,28300	0,53200	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	713,6	475,7	3258,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 424	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 426	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 428	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 430	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,07219	0,23100	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	796,7	531,1	3355,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 432	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,07219	0,23100	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	796,7	531,1	3355,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 434	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 436	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07688	0,24600	0,54300	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 436Б	СТЭЦ	0,11900	0,00000	0,11656	0,37300	0,49200	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	341,0	227,4	2714,5	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 438	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 438А	СТЭЦ	0,54600	0,00000	0,09812	0,31400	0,86000	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1564,7	1043,1	4706,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 438Б	СТЭЦ	0,57500	0,00000	0,11656	0,37300	0,94800	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1647,8	1098,5	4892,5	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 440	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07219	0,23100	0,52800	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	851,1	567,4	3445,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 442	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 444	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 446	СТЭЦ	0,29600	0,00000	0,07750	0,24800	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	848,3	565,5	3452,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 448	СТЭЦ	0,29600	0,00000	0,07750	0,24800	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	848,3	565,5	3452,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 448а	СТЭЦ	0,24900	0,02100	0,08844	0,28300	0,53200	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	713,6	475,7	3258,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 450	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 452	СТЭЦ	0,33100	0,00000	0,05344	0,17100	0,50200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	948,6	632,4	3554,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 453	СТЭЦ	0,94200	0,00000	0,20906	0,66900	1,61100	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	2699,6	1799,7	6907,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 454	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 455	СТЭЦ	0,44400	0,00000	0,17000	0,54400	0,98800	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1272,4	848,3	4415,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 456	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 457	СТЭЦ	0,60000	0,00000	0,39500	1,26400	1,86400	одноступенчатый ВВП ГВС	2089,2	835,7	1719,5	1146,3	5790,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 458	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 460	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 461	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 462	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 463	СТЭЦ	0,31700	0,15000	0,06968	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 464	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 465	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04560	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 466	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 467	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18500	0,59200	1,38400	двухступенчатый ВВП ГВС	1668,8	667,5	2269,7	1513,1	6119,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 468	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 469	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04560	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 470	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 471	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,04560	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 472	СТЭЦ	0,69600	0,10300	0,29563	0,94600	1,64200	одноступенчатый ВВП ГВС	1889,7	755,9	1994,6	1329,7	5969,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 472а	СТЭЦ	0,35200	0,00000	0,10688	0,17200	0,52400	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1008,7	672,5	3655,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 472б	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05344	0,17100	0,52200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 473	СТЭЦ	0,63500	0,15000	0,12188	0,39000	1,02500	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1819,8	1213,2	5196,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 475	СТЭЦ	1,05400	0,00000	0,36750	1,17600	2,23000	одноступенчатый ВВП ГВС	2034,0	813,6	3020,5	2013,7	7881,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 476	СТЭЦ	0,88900	0,11100	0,29188	0,93400	1,82300	одноступенчатый ВВП ГВС	1885,4	754,2	2547,7	1698,4	6885,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 478	СТЭЦ	2,10000	0,07200	0,47250	1,51200	3,61200	двухступенчатый ВВП ГВС	2242,1	896,8	6018,1	4012,1	13169,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 480	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 481	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 482	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 483	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 484	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 485	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04563	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 486	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 487	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 488	СТЭЦ	0,26100	0,02200	0,07063	0,22600	0,48700	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	748,0	498,6	3267,9	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 489	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04563	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 49	ПОК	0,59200	0,00000	0,19063	0,61000	1,20200	одноступенчатый ВВП ГВС	1681,6	672,6	1696,5	1131,0	5181,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 491	СТЭЦ	0,64600	0,15000	0,17602	0,47200	1,11800	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1851,3	1234,2	5320,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 491А	СТЭЦ	0,03500	0,00000	0,00010	0,00010	0,03510	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	100,3	66,9	298,6	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 495	СТЭЦ	0,40800	1,04780	0,18750	0,60000	1,00800	одноступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	1169,2	779,5	4297,0	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 496	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 498	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 499	СТЭЦ	0,89620	2,64600	0,11250	0,36000	1,25620	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	2568,3	1712,2	6414,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 4Б	ПОК	0,25700	0,00000	0,07200	0,23100	0,48800	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	736,5	491,0	3254,7	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 500	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 504	СТЭЦ	0,38900	0,00000	0,07188	0,23000	0,61900	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1114,8	743,2	3879,3	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 506	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 508	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 510	СТЭЦ	0,59700	0,00000	0,14813	0,47400	1,07100	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1710,9	1140,6	5086,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 510а	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 510б	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 512	СТЭЦ	2,31700	0,00000	0,25719	0,82300	3,14000	двухступенчатый ВВП ГВС	1813,2	725,3	6640,0	4426,7	13605,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 514	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 516	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 526	СТЭЦ	1,05200	0,00000	0,56438	1,80600	2,85800	одноступенчатый ВВП ГВС	2429,0	971,6	3014,8	2009,9	8425,2	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 55	ПОК	2,10700	0,00000	0,14000	0,44800	2,55500	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	6038,2	4025,4	12275,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Карла Маркса, д. 59	ПОК	0,30500	0,00000	0,26469	0,26000	0,56500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	874,1	582,7	3507,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 59а	ПОК	0,41690	0,00000	0,10000	0,32000	0,73690	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1194,7	796,5	4095,8	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 6	ПОК	0,96200	0,00000	0,36550	1,16700	2,12900	одноступенчатый ВВП ГВС	2029,8	811,9	2756,9	1837,9	7436,5	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 63	ПОК	0,28300	0,00000	0,12320	0,29000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	811,0	540,7	3426,5	2024
пр-кт. Карла Маркса, д. 8	ПОК	1,67000	0,00000	0,31563	1,01000	2,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1932,1	772,9	4785,8	3190,6	10681,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 102	БОК	0,45020	0,00000	0,11781	0,37700	0,82720	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1290,2	860,1	4302,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 104	СТЭЦ	0,43400	0,00000	0,16594	0,45900	0,89300	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1243,7	829,2	4296,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 130	СТЭЦ	0,96300	0,00000	0,25252	0,80800	1,77100	двухступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	2759,7	1839,8	7126,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 148	СТЭЦ	0,12400	0,00000	0,04031	0,12900	0,25300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	355,4	236,9	1294,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 166	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 168	СТЭЦ	0,12800	0,00000	0,05313	0,17000	0,29800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	366,8	244,5	1313,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 170	СТЭЦ	0,73800	0,09400	0,21200	0,67900	1,41700	двухступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	2114,9	1410,0	5938,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 172	СТЭЦ	0,39200	0,00000	0,08875	0,28400	0,67600	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1123,4	748,9	3941,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 178	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,20375	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 180	СТЭЦ	0,51200	0,31300	0,11900	0,38100	0,89300	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1467,3	978,2	4603,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 182	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 184	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 186	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 188	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 190	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 190А	СТЭЦ	0,29500	0,35200	0,12969	0,54700	0,84200	одноступенчатый ВВП ГВС	1643,4	657,3	845,4	563,6	3709,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 192	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 194	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 196	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 199	СТЭЦ	0,29500	0,14500	0,13125	0,42000	0,71500	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	845,4	563,6	3596,8	2024
пр-кт. Кирова, д. 200	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 201	СТЭЦ	1,35400	0,00000	0,44340	1,41900	2,77300	одноступенчатый ВВП ГВС	2186,9	874,8	3880,2	2586,8	9528,8	2024
пр-кт. Кирова, д. 202	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 202а	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 204	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 206	СТЭЦ	0,36000	0,00000	0,08750	0,28000	0,64000	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1031,7	687,8	3788,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 208	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 210	СТЭЦ	0,69700	0,23500	0,15938	0,51000	1,20700	двухступенчатый ВВП ГВС	1617,9	647,2	1997,4	1331,6	5594,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 212	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 214	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 216	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 218	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 220	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 222	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 223	СТЭЦ	0,30000	0,00000	0,02340	0,00750	0,30750	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	859,7	573,2	2134,8	2024
пр-кт. Кирова, д. 224	СТЭЦ	0,42900	0,00000	0,10625	0,34000	0,76900	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1229,4	819,6	4171,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 226	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 226а	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 227	СТЭЦ	0,20000	0,00000	0,01125	0,03600	0,23600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	573,2	382,1	1657,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 228	СТЭЦ	1,27500	0,31200	0,23188	0,74200	2,01700	двухступенчатый ВВП ГВС	1762,3	704,9	3653,9	2435,9	8556,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 228а	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 229	СТЭЦ	0,07000	0,00000	0,00500	0,01600	0,08600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	200,6	133,7	862,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 230	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 231	СТЭЦ	0,26500	0,00000	0,00131	0,00510	0,27010	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	759,4	506,3	1967,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 234	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 236	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 238	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 240	СТЭЦ	0,28800	0,11400	0,07750	0,24800	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	825,3	550,2	3414,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 242	СТЭЦ	0,23100	0,00000	0,07750	0,24800	0,47900	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	662,0	441,3	3142,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 246	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 248	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 252	СТЭЦ	0,51800	0,19700	0,04031	0,12900	0,64700	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1484,5	989,6	4412,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 254	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 255	СТЭЦ	1,00000	9,19600	0,21469	0,68700	1,68700	двухступенчатый ВВП ГВС	1728,3	691,3	2865,8	1910,5	7195,9	2024
пр-кт. Кирова, д. 256	СТЭЦ	0,10600	0,18600	0,02563	0,08200	0,18800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	303,8	202,5	1208,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 258	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 260	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 261	СТЭЦ	1,64400	0,22400	0,22250	0,71200	2,35600	двухступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	4711,3	3140,9	10295,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 264	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 266	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 270	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 273	СТЭЦ	0,28800	0,13800	0,07750	0,24800	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	825,3	550,2	3414,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 274	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 275	СТЭЦ	0,30800	0,13800	0,06344	0,20300	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	882,7	588,4	3468,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 277	СТЭЦ	0,36000	0,11100	0,03594	0,11500	0,47500	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	1031,7	687,8	3645,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 278	СТЭЦ	0,23200	0,02200	0,07063	0,22600	0,45800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	664,9	443,2	3129,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 279	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 282	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 283	СТЭЦ	1,53000	0,32300	0,52469	0,82700	2,35700	двухступенчатый ВВП ГВС	1817,5	727,0	4384,6	2923,1	9852,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 284	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 285	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 286	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 288	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
пр-кт. Кирова, д. 293	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 295	СТЭЦ	0,21600	0,04400	0,06875	0,22000	0,43600	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	619,0	412,7	3047,0	2024
пр-кт. Кирова, д. 30	БОК	1,10000	0,00000	0,03125	0,10000	1,20000	одноступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	3152,3	2101,6	7162,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 301	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 302	СТЭЦ	0,59000	0,00000	0,11938	0,38200	0,97200	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1690,8	1127,2	4976,0	2024
пр-кт. Кирова, д. 303	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 304	СТЭЦ	0,55100	0,00000	0,12031	0,38500	0,93600	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1579,0	1052,7	4789,8	2024
пр-кт. Кирова, д. 304А	СТЭЦ	0,16100	0,00900	0,02531	0,08100	0,24200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	461,4	307,6	1470,9	2024
пр-кт. Кирова, д. 307	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 309	СТЭЦ	0,78400	0,00000	0,18250	0,58400	1,36800	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2246,8	1497,8	6075,0	2024
пр-кт. Кирова, д. 311	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 313	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 314	СТЭЦ	0,31000	0,00000	0,07500	0,24000	0,55000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	888,4	592,3	3513,8	2024
пр-кт. Кирова, д. 315	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 316	СТЭЦ	0,81100	0,00000	0,11625	0,37200	1,18300	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	2324,1	1549,4	6019,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 317а	СТЭЦ	0,25400	0,15200	0,12969	0,41500	0,66900	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	727,9	485,3	3400,9	2024
пр-кт. Кирова, д. 318	СТЭЦ	0,49000	0,00000	0,11625	0,37200	0,86200	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1404,2	936,2	4486,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 319	СТЭЦ	0,51400	0,21400	0,07500	0,24000	0,75400	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1473,0	982,0	4488,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 320	СТЭЦ	0,59400	0,00000	0,12188	0,39000	0,98400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1702,3	1134,8	5001,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 321	СТЭЦ	1,10200	0,72400	0,42650	1,38100	2,48300	одноступенчатый ВВП ГВС	2161,4	864,6	3158,1	2105,4	8289,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 322	СТЭЦ	0,84000	0,00000	0,18750	0,60000	1,44000	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	2407,2	1604,8	6360,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 323	СТЭЦ	0,25300	0,12100	0,07656	0,24500	0,49800	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	725,0	483,4	3247,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 324	СТЭЦ	0,44900	0,00000	0,16969	0,54300	0,99200	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1286,7	857,8	4439,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 325	СТЭЦ	0,32500	0,00000	0,11594	0,37100	0,69600	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	931,4	620,9	3698,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 325а	СТЭЦ	0,35500	0,00000	0,05344	0,17100	0,52600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1017,3	678,2	3669,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 326	СТЭЦ	1,41100	0,00000	0,56563	1,81000	3,22100	одноступенчатый ВВП ГВС	2429,0	971,6	4043,6	2695,7	10139,9	2024
пр-кт. Кирова, д. 327	СТЭЦ	0,50800	0,00000	0,12313	0,39400	0,90200	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1455,8	970,5	4590,3	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 328	СТЭЦ	0,70200	0,00000	0,22625	0,72400	1,42600	одноступенчатый ВВП ГВС	1753,8	701,5	2011,8	1341,2	5808,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 329	СТЭЦ	0,50800	0,00000	0,12313	0,39400	0,90200	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1455,8	970,5	4590,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 331	СТЭЦ	0,50800	0,00000	0,18469	0,59100	1,09900	одноступенчатый ВВП ГВС	1668,8	667,5	1455,8	970,5	4762,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 331а	СТЭЦ	0,18400	0,00000	0,09188	0,29400	0,47800	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	527,3	351,5	2959,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 333	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 335	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 337	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,07750	0,24800	0,49600	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	710,7	473,8	3223,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 339	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,07750	0,24800	0,49600	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	710,7	473,8	3223,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 341	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,07750	0,24800	0,49600	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	710,7	473,8	3223,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 343	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 345	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 346	СТЭЦ	0,78900	0,00000	0,18750	0,60000	1,38900	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	2261,1	1507,4	6116,8	2024
пр-кт. Кирова, д. 347	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 349	СТЭЦ	0,61800	0,00000	0,14250	0,45600	1,07400	двухступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1771,0	1180,7	5175,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 350	СТЭЦ	0,51800	0,00000	0,18719	0,59900	1,11700	одноступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	1484,5	989,6	4822,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 350А	СТЭЦ	0,25500	0,00000	0,09375	0,30000	0,55500	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	730,8	487,2	3304,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 367	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 371	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 375	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 379	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 383	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 385а	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2024
пр-кт. Кирова, д. 389	СТЭЦ	0,56000	0,00000	0,10938	0,35000	0,91000	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1604,8	1069,9	4803,0	2024
пр-кт. Кирова, д. 393	СТЭЦ	0,53300	0,00000	0,11156	0,35700	0,89000	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1527,5	1018,3	4680,0	2024
пр-кт. Кирова, д. 395	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13880	0,44400	1,02000	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1650,7	1100,5	4962,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 397а	СТЭЦ	0,26500	0,04400	0,06875	0,22000	0,48500	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	759,4	506,3	3281,1	2024
пр-кт. Кирова, д. 399	СТЭЦ	0,79000	0,00000	0,18219	0,58300	1,37300	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2264,0	1509,3	6103,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 399а	СТЭЦ	0,54800	0,00000	0,15880	0,50800	1,05600	двухступенчатый ВВП ГВС	1617,9	647,2	1570,4	1047,0	4882,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 401	СТЭЦ	0,31400	0,00000	0,05344	0,17100	0,48500	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	899,9	599,9	3473,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 403	СТЭЦ	0,33100	0,00000	0,05344	0,17100	0,50200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	948,6	632,4	3554,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 405	СТЭЦ	0,39200	0,00000	0,08125	0,26000	0,65200	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1123,4	748,9	3923,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 407	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 409	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 411	СТЭЦ	0,43700	0,00000	0,08125	0,26000	0,69700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1252,3	834,9	4138,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 413	СТЭЦ	1,40000	0,00000	0,21500	0,68800	2,08800	двухступенчатый ВВП ГВС	1732,5	693,0	4012,1	2674,7	9112,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 415	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,06250	0,20000	0,44600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	705,0	470,0	3172,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 417	СТЭЦ	1,50000	0,00000	0,32063	1,02600	2,52600	двухступенчатый ВВП ГВС	1940,6	776,2	4298,7	2865,8	9881,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 419	СТЭЦ	0,74000	0,00000	0,16250	0,52000	1,26000	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2120,7	1413,8	5811,4	2024
пр-кт. Кирова, д. 425	СТЭЦ	0,60975	0,00000	0,22625	0,72400	1,33375	одноступенчатый ВВП ГВС	1753,8	701,5	1747,4	1164,9	5367,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 49	БОК	0,04000	0,00000	0,00780	0,02500	0,06500	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	114,6	76,4	331,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 51	БОК	0,30000	0,00000	0,01580	0,05040	0,35040	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	859,7	573,2	2164,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 516	БОК	0,16650	0,00000	0,00980	0,02352	0,19002	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	477,2	318,1	1497,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 53а	БОК	0,15840	0,00000	0,00125	0,00300	0,16140	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	453,9	302,6	1288,7	2024
пр-кт. Кирова, д. 57	БОК	0,07070	0,00000	0,00138	0,00440	0,07510	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	202,6	135,1	482,5	2024
пр-кт. Кирова, д. 59	БОК	0,10500	0,00000	0,01590	0,05100	0,15600	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	300,9	200,6	1030,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Кирова, д. 61	БОК	0,25000	0,00000	0,05030	0,16100	0,41100	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	716,4	477,6	3155,9	2024
пр-кт. Кирова, д. 63	БОК	0,11400	0,00000	0,01690	0,05400	0,16800	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	326,7	217,8	1076,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 65а	БОК	0,24900	0,00000	0,12000	0,38400	0,63300	одноступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	713,6	475,7	3347,3	2024
пр-кт. Кирова, д. 73	БОК	0,35400	0,00000	0,14300	0,45700	0,81100	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1014,5	676,3	3914,2	2024
пр-кт. Кирова, д. 73а	БОК	0,68900	0,00000	0,13125	0,42000	1,10900	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1974,5	1316,3	5478,6	2024
пр-кт. Кирова, д. 75	БОК	0,22200	0,00000	0,05590	0,17900	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	636,2	424,1	3040,0	2024
пр-кт. Ленина, д. 1	ПОК	3,88600	0,00000	1,12800	3,60000	7,48600	двухступенчатый ВВП ГВС	3545,8	1418,3	11136,4	7424,2	23524,7	2024
пр-кт. Ленина, д. 10	ПОК	0,59300	0,00000	0,13469	0,43200	1,02500	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1699,4	1132,9	5032,0	2024
пр-кт. Ленина, д. 10а	ПОК	0,14700	0,00000	0,03438	0,11000	0,25700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	421,3	280,8	1404,0	2024
пр-кт. Ленина, д. 11	ПОК	0,52200	0,00000	0,12188	0,39000	0,91200	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1495,9	997,3	4657,2	2024
пр-кт. Ленина, д. 12	ПОК	0,28360	0,00000	0,05094	0,16300	0,44660	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	812,7	541,8	3322,3	2024
пр-кт. Ленина, д. 12а	ПОК	0,06800	0,37100	0,01063	0,03400	0,10200	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	194,9	129,9	852,5	2024
пр-кт. Ленина, д. 13а	ПОК	0,24400	0,00000	0,02406	0,07700	0,32100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	699,2	466,2	1867,3	2024
пр-кт. Ленина, д. 13б	ПОК	0,12000	0,00000	0,01250	0,04000	0,16000	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	343,9	229,3	1105,3	2024
пр-кт. Ленина, д. 14	ПОК	1,93500	0,41600	0,07684	1,14500	3,08000	двухступенчатый ВВП ГВС	2017,1	806,8	5545,3	3696,8	12066,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Ленина, д. 14а	ПОК	0,55000	1,68000	0,01563	0,05000	0,60000	одноступенчатый ВВП ГВС	1333,4	533,4	1576,2	1050,8	4493,7	2024
пр-кт. Ленина, д. 15	ПОК	0,03000	0,00000	0,11375	0,36400	0,39400	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	86,0	57,3	2283,5	2024
пр-кт. Ленина, д. 16	ПОК	1,56100	0,17800	0,33656	1,07700	2,63800	двухступенчатый ВВП ГВС	1974,6	789,8	4473,5	2982,3	10220,2	2024
пр-кт. Ленина, д. 2	ПОК	0,56000	0,00000	0,13500	0,43200	0,99200	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1604,8	1069,9	4874,4	2024
пр-кт. Ленина, д. 3	ПОК	5,57900	0,00000	1,28250	3,47900	9,05800	двухступенчатый ВВП ГВС	3469,3	1387,7	15988,1	10658,7	31503,9	2024
пр-кт. Ленина, д. 4	ПОК	0,28200	0,00000	0,05094	0,16300	0,44500	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	808,1	538,8	3314,7	2024
пр-кт. Ленина, д. 5	ПОК	1,38000	0,00000	0,49688	1,59000	2,97000	одноступенчатый ВВП ГВС	2293,1	917,2	3954,8	2636,5	9801,6	2024
пр-кт. Ленина, д. 6	ПОК	0,59500	0,00000	0,13500	0,43200	1,02700	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1705,1	1136,8	5041,5	2024
пр-кт. Ленина, д. 7	ПОК	0,51200	0,00000	0,12063	0,38600	0,89800	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1467,3	978,2	4603,5	2024
пр-кт. Ленина, д. 8	ПОК	0,28140	0,00000	0,05094	0,16300	0,44440	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	806,4	537,6	3311,8	2024
пр-кт. Ленина, д. 9	ПОК	0,52200	0,00000	0,12186	0,39000	0,91200	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1495,9	997,3	4657,2	2024
пр-кт. Масленникова, д. 1	ПОК	0,14100	0,04100	0,04063	0,13000	0,27100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	404,1	269,4	1375,4	2024
пр-кт. Масленникова, д. 22	ПОК	0,45400	0,00000	0,00063	0,00200	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1303,7	521,5	1301,1	867,4	3993,5	2024
пр-кт. Масленникова, д. 25а	ПОК	0,18000	0,00000	0,06250	0,20000	0,38000	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	515,8	343,9	1596,2	2024
пр-кт. Масленникова, д. 29	ПОК	0,09600	0,00000	0,04688	0,15000	0,24600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	275,1	183,4	1160,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Масленникова, д. 39	ПОК	0,26100	0,00000	0,02281	0,07300	0,33400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	748,0	498,6	1948,5	2024
пр-кт. Масленникова, д. 40а	ПОК	0,15300	0,00000	0,04096	0,12900	0,28200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2024
пр-кт. Масленникова, д. 4Б	ПОК	0,40000	0,00000	0,00781	0,02500	0,42500	одноступенчатый ВВП ГВС	1316,4	526,6	1146,3	764,2	3753,5	2024
пр-кт. Масленникова, д. 7	ПОК	0,22000	0,00000	0,02469	0,07900	0,29900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	630,5	420,3	1752,7	2024
пр-кт. Масленникова, д. 7а	ПОК	0,19900	0,09400	0,10000	0,32000	0,51900	одноступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	570,3	380,2	3055,0	2024
пр-кт. Metallургов, д. 10	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,01344	0,04300	0,22300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
пр-кт. Metallургов, д. 10а	СТЭЦ	0,20800	0,00000	0,01344	0,04300	0,25100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	596,1	397,4	1695,4	2024
пр-кт. Metallургов, д. 11	СТЭЦ	0,16000	0,00000	0,01344	0,04300	0,20300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	458,5	305,7	1466,1	2024
пр-кт. Metallургов, д. 14	СТЭЦ	0,05600	0,00000	0,00938	0,03000	0,08600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	160,5	107,0	795,2	2024
пр-кт. Metallургов, д. 16	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,01031	0,03300	0,06500	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	91,7	61,1	293,5	2024
пр-кт. Metallургов, д. 18	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2024
пр-кт. Metallургов, д. 20	СТЭЦ	0,05600	0,00000	0,00938	0,03000	0,08600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	160,5	107,0	795,2	2024
пр-кт. Metallургов, д. 22	СТЭЦ	0,05400	0,00000	0,07188	0,23000	0,28400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	154,8	103,2	959,8	2024
пр-кт. Metallургов, д. 23	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2024
пр-кт. Metallургов, д. 23а	СТЭЦ	0,13000	0,05600	0,03938	0,12600	0,25600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	372,5	248,4	1322,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Металлургов, д. 33	СТЭЦ	0,05200	0,00000	0,03438	0,11000	0,16200	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	149,0	99,3	780,5	2024
пр-кт. Металлургов, д. 37	СТЭЦ	0,07600	0,00000	0,00875	0,02800	0,10400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	217,8	145,2	890,7	2024
пр-кт. Металлургов, д. 46	СТЭЦ	1,28600	0,17400	0,40501	1,29600	2,58200	одноступенчатый ВВП ГВС	2110,5	844,2	3685,4	2456,9	9097,0	2024
пр-кт. Металлургов, д. 50	СТЭЦ	0,33100	0,00000	0,16000	0,51200	0,84300	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	948,6	632,4	3851,9	2024
пр-кт. Металлургов, д. 52	СТЭЦ	0,44600	0,50500	0,08875	0,28400	0,73000	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1278,1	852,1	4199,1	2024
пр-кт. Металлургов, д. 54	СТЭЦ	0,62400	0,00000	0,15563	0,49800	1,12200	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1788,2	1192,2	5239,5	2024
пр-кт. Металлургов, д. 56	СТЭЦ	0,84000	0,08100	0,21251	0,68000	1,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	2407,2	1604,8	6425,7	2024
пр-кт. Металлургов, д. 60	СТЭЦ	0,15600	0,00000	0,02969	0,09600	0,25200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	447,1	298,0	1447,0	2024
пр-кт. Металлургов, д. 60а	СТЭЦ	0,40600	0,03800	0,08063	0,25800	0,66400	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1163,5	775,7	3990,2	2024
пр-кт. Металлургов, д. 74	СТЭЦ	0,21600	0,00000	0,31250	0,09600	0,31200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	619,0	412,7	1733,6	2024
пр-кт. Металлургов, д. 75	СТЭЦ	0,55600	0,44500	0,00300	0,01000	0,56600	одноступенчатый ВВП ГВС	1307,9	523,2	1593,4	1062,2	4486,7	2024
пр-кт. Металлургов, д. 76	СТЭЦ	0,15600	0,00000	0,03000	0,09600	0,25200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	447,1	298,0	1447,0	2024
пр-кт. Металлургов, д. 94	СТЭЦ	0,25600	0,00000	0,03530	0,11300	0,36900	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	733,6	489,1	1959,2	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 141	СТЭЦ	0,11300	0,25500	0,02563	0,08200	0,19500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	323,8	215,9	1241,7	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 142	СТЭЦ	1,02700	0,00000	0,28376	0,90800	1,93500	двухступенчатый ВВП ГВС	1868,4	747,4	2943,1	1962,1	7521,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
пр-кт. Юных Пионеров, д. 142а	СТЭЦ	0,27000	0,00000	0,07594	0,24300	0,51300	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	773,8	515,8	3322,8	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 146	СТЭЦ	0,83000	0,00000	0,90000	0,72000	1,55000	двухступенчатый ВВП ГВС	1749,5	699,8	2378,6	1585,7	6413,7	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 148	СТЭЦ	0,46520	0,00000	0,07812	0,25000	0,71520	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1333,2	888,8	4261,1	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 150	СТЭЦ	0,09700	0,11300	0,05406	0,17300	0,27000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	278,0	185,3	1165,2	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 161	СТЭЦ	0,06200	0,00000	0,03125	0,10000	0,16200	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	177,7	118,5	828,3	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 34	СТЭЦ	0,25100	0,00000	0,07200	0,23200	0,48300	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	719,3	479,5	3226,1	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 34а	СТЭЦ	0,17200	0,00000	0,03000	0,09700	0,26900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	492,9	328,6	1523,5	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 34б	СТЭЦ	0,01700	0,00000	0,03000	0,09700	0,11400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	48,7	32,5	608,9	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 36	СТЭЦ	0,15100	0,00000	0,01563	0,05000	0,20100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	432,7	288,5	1423,1	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 38	СТЭЦ	0,22800	0,00000	0,01400	0,04500	0,27300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	653,4	435,6	1790,9	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 57	СТЭЦ	0,26200	0,00000	0,02156	0,06900	0,33100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	750,8	500,6	1953,3	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 61	СТЭЦ	0,26200	0,00000	0,02156	0,06900	0,33100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	750,8	500,6	1953,3	2024
пр-кт. Юных Пионеров, д. 65	СТЭЦ	0,26200	0,00000	0,06250	0,20000	0,46200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	750,8	500,6	3248,9	2024
проезд. 3-й, д.	ЦОК	0,14400	0,00000	0,01563	0,05000	0,19400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	412,7	275,1	1389,7	2024
проезд. 3-й, д. 55	ЦОК	0,46100	0,00000	0,13313	0,42600	0,88700	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1321,1	880,7	4395,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
проезд. 3-й, д. 55А	ЦОК	0,15000	0,00000	0,05781	0,18500	0,33500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	429,9	286,6	1418,4	2024
проезд. 4-й, д. 48	ЦОК	0,10200	0,00000	0,04438	0,14200	0,24400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	292,3	194,9	1189,1	2024
проезд. 4-й, д. 57	ЦОК	1,31400	3,70500	0,25281	0,80900	2,12300	двухступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	3765,6	2510,4	8802,7	2024
проезд. 4-й, д. 68	ЦОК	0,03600	0,00000	0,00313	0,01000	0,04600	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	103,2	68,8	303,4	2024
проезд. 4-й, д. 70	ЦОК	0,03600	0,00000	0,00313	0,01000	0,04600	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	103,2	68,8	303,4	2024
проезд. 9 Мая, д. 10	ЦОК	0,13900	0,00000	0,00625	0,02000	0,15900	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	398,3	265,6	1196,0	2024
проезд. 9 Мая, д. 16	ЦОК	0,22000	0,55000	0,01563	0,05000	0,27000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	630,5	420,3	1752,7	2024
проезд. 9 Мая, д. 4	ЦОК	0,04800	0,00000	0,00625	0,02000	0,06800	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	137,6	91,7	369,9	2024
проезд. Автобусный, д. 3	ПОК	0,28500	0,18400	0,01344	0,04300	0,32800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	816,7	544,5	2063,2	2024
проезд. Георгия Митирева, д. 1	ПОК	0,45580	0,58500	0,13538	0,43320	0,88900	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1306,2	870,8	4376,7	2024
проезд. Георгия Митирева, д. 14а	ЦОК	0,40000	0,00000	0,16969	0,54300	0,94300	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1146,3	764,2	4205,3	2024
проезд. Георгия Митирева, д. 14б	ПОК	0,24200	0,00000	0,06188	0,19800	0,44000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	693,5	462,3	3153,4	2024
проезд. Георгия Митирева, д. 3	ЦОК	0,15200	0,00000	0,05875	0,18800	0,34000	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	435,6	290,4	1457,4	2024
проезд. Георгия Митирева, д. 9	ПОК	0,53200	0,70100	0,08436	0,27000	0,80200	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1524,6	1016,4	4598,0	2024
проезд. Днепроvский, д. 1	СТЭЦ	1,01100	0,00000	0,01031	0,03300	1,04400	одноступенчатый ВВП ГВС	1324,9	530,0	2897,3	1931,5	6683,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
проезд. Землянский, д. 2	СТЭЦ	0,40200	0,00000	0,11125	0,35600	0,75800	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1152,0	768,0	4054,3	2024
проезд. Землянский, д. 4	СТЭЦ	0,03800	0,00000	0,02156	0,06900	0,10700	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	108,9	72,6	709,2	2024
проезд. Землянский, д. 6	СТЭЦ	0,03800	0,00000	0,02156	0,06900	0,10700	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	108,9	72,6	709,2	2024
проезд. Землянский, д. 8	СТЭЦ	0,03800	0,00000	0,02156	0,06900	0,10700	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	108,9	72,6	709,2	2024
проезд. Конный, д. 6	СТЭЦ	0,30800	0,00000	0,06875	0,22000	0,52800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	882,7	588,4	3486,4	2024
проезд. Совхозный, д. 13	БОК	1,59500	2,45600	0,09313	0,29800	1,89300	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	4570,9	3047,3	9698,9	2024
проезд. Южный, д. 180	ЦОК	0,42400	0,00000	0,08125	0,26000	0,68400	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1215,1	810,1	4076,2	2024
проезд. Южный, д. 182	ЦОК	0,41600	0,00000	0,08125	0,26000	0,67600	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1192,2	794,8	4038,0	2024
проезд. Южный, д. 182а	ЦОК	0,39900	0,00000	0,10750	0,34400	0,74300	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1143,4	762,3	4028,1	2024
проезд. Южный, д. 184	ЦОК	0,64900	0,00000	0,29688	0,95000	1,59900	одноступенчатый ВВП ГВС	1893,9	757,6	1859,9	1239,9	5751,3	2024
просека. 3-я, д. 150	СТЭЦ	0,89900	0,32400	0,57344	1,34500	2,24400	одноступенчатый ВВП ГВС	2140,2	856,1	2576,3	1717,5	7290,2	2024
просека. 3-я, д. 157	СТЭЦ	0,29300	0,00000	0,07344	0,23500	0,52800	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	839,7	559,8	3426,7	2024
просека. 5-я, д. 100, к. 1	СТЭЦ	0,29400	0,00000	0,07219	0,23100	0,52500	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	842,5	561,7	3431,5	2024
просека. 5-я, д. 100, к. 2	СТЭЦ	0,28530	0,00000	0,07094	0,22700	0,51230	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	817,6	545,1	3384,0	2024
просека. 5-я, д. 101	СТЭЦ	1,30000	0,00000	0,32406	1,03700	2,33700	двухступенчатый ВВП ГВС	1949,1	779,6	3725,5	2483,7	8937,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
просека. 5-я, д. 101А	СТЭЦ	0,35500	0,00000	0,14791	0,47330	0,82830	одноступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1017,3	678,2	3930,9	2024
просека. 5-я, д. 102	СТЭЦ	0,34200	0,00000	0,13125	0,42000	0,76200	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	980,1	653,4	3821,2	2024
просека. 5-я, д. 103	СТЭЦ	0,22300	0,00000	0,11875	0,38000	0,60300	одноступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	639,1	426,0	3217,2	2024
просека. 5-я, д. 104	СТЭЦ	0,92000	0,00000	0,12063	0,38600	1,30600	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	2636,5	1757,7	6552,2	2024
просека. 5-я, д. 106	СТЭЦ	0,25100	0,00000	0,21406	0,34250	0,59350	одноступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	719,3	479,5	3321,2	2024
просека. 5-я, д. 107	СТЭЦ	0,42540	0,00000	0,31250	1,00000	1,42540	одноступенчатый ВВП ГВС	1923,6	769,5	1219,1	812,7	4724,9	2024
просека. 5-я, д. 108	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,07188	0,23000	0,48000	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	716,4	477,6	3215,4	2024
просека. 6-я, д. 143	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,05375	0,17200	0,35200	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	515,8	343,9	1591,2	2024
просека. 6-я, д. 151	СТЭЦ	0,15000	0,00000	0,02500	0,08000	0,23000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	429,9	286,6	1418,4	2024
просека. 6-я, д. 153	СТЭЦ	0,19300	0,00000	0,03281	0,10500	0,29800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	553,1	368,7	1623,8	2024
туп. Ново-Вокзальный, д. 10	СТЭЦ	0,55000	0,00000	0,11500	0,36800	0,91800	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1576,2	1050,8	4773,1	2024
туп. Ново-Вокзальный, д. 12	СТЭЦ	0,46000	0,00000	0,10938	0,35000	0,81000	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1318,3	878,8	4325,4	2024
туп. Ново-Вокзальный, д. 13	СТЭЦ	0,37200	0,00000	0,12100	0,39000	0,76200	одноступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1066,1	710,7	3940,8	2024
туп. Ново-Вокзальный, д. 15А	БОК	0,22700	0,00000	0,05000	0,16000	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	650,5	433,7	1820,7	2024
туп. Ново-Вокзальный, д. 21	СТЭЦ	0,32100	0,00000	0,03810	0,12200	0,44300	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	919,9	613,3	3465,3	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
туп. Ново-Вокзальный, д. 21А	СТЭЦ	0,32100	0,00000	0,03000	0,09600	0,41700	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	919,9	613,3	3441,5	2024
туп. Томашевский, д. 3	СТЭЦ	0,38700	0,00000	0,11500	0,36800	0,75500	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1109,1	739,4	3994,6	2024
туп. Томашевский, д. 3А	СТЭЦ	0,11700	0,06500	0,02219	0,07100	0,18800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	335,3	223,5	1260,8	2024
туп. Управленческий, д. 3	БОК	0,29100	0,84700	0,00310	0,09800	0,38900	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	833,9	556,0	3298,2	2024
туп. Управленческий, д. 5	БОК	0,21000	0,00000	0,09370	0,30000	0,51000	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	601,8	401,2	3089,7	2024
ул. Стандартная, д. 104а	БОК	0,05800	0,00000	0,01875	0,06000	0,11800	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	166,2	110,8	804,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 56	ЦОК	0,13900	0,00000	0,05656	0,18100	0,32000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	398,3	265,6	1365,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 140	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 142	СТЭЦ	0,27600	0,00000	0,08438	0,27300	0,54900	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	791,0	527,3	3381,2	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 144	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 146	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 148	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 150	СТЭЦ	0,25000	0,02100	0,08844	0,28300	0,53300	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	716,4	477,6	3262,9	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 152	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. 22 Партсъезда, д. 154	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 154А	СТЭЦ	0,33700	0,00000	0,06969	0,22300	0,56000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	965,8	643,8	3625,0	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 156	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 158	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 15а	БОК	0,09900	0,00000	0,03781	0,12100	0,22000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	283,7	189,1	1174,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 160	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 162	СТЭЦ	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 163	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 165	СТЭЦ	0,16600	0,02800	0,03938	0,12600	0,29200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 167	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 169	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 171	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 173	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 175	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 175А	СТЭЦ	0,09100	0,12200	0,02563	0,08200	0,17300	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	260,8	173,9	966,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. 22 Партсъезда, д. 177	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07375	0,23600	0,53400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	854,0	569,3	3450,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 177а	СТЭЦ	0,12600	0,00000	0,03594	0,11500	0,24100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	361,1	240,7	1303,7	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 179	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 181	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 182	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,06250	0,20000	0,45000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	716,4	477,6	3191,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 184	СТЭЦ	0,26500	0,00000	0,01854	0,05910	0,32410	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	759,4	506,3	1967,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 186	СТЭЦ	0,49838	0,00000	0,05895	0,09420	0,59258	одноступенчатый ВВП ГВС	1358,9	543,5	1428,2	952,2	4282,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 188	СТЭЦ	0,26500	0,00000	0,01854	0,05910	0,32410	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	759,4	506,3	1967,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 191	СТЭЦ	1,22400	0,27000	0,33750	1,08000	2,30400	двухступенчатый ВВП ГВС	1974,6	789,8	3507,7	2338,5	8610,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 192	СТЭЦ	0,23410	0,00000	0,08166	0,26110	0,49520	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	670,9	447,3	3169,2	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 194	СТЭЦ	0,23400	0,00000	0,16313	0,52200	0,75600	одноступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	670,6	447,1	3394,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 196	СТЭЦ	0,23400	0,00000	0,16313	0,52200	0,75600	одноступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	670,6	447,1	3394,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 198	СТЭЦ	0,16000	0,00000	0,08063	0,25800	0,41800	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	458,5	305,7	2815,2	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 221	СТЭЦ	0,31900	0,00000	0,07656	0,24500	0,56400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	914,2	609,5	3562,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 223	СТЭЦ	0,66400	0,00000	0,12500	0,40000	1,06400	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1902,9	1268,6	5341,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. 22 Партсъезда, д. 227	СТЭЦ	0,82600	0,00000	0,12188	0,39000	1,21600	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	2367,1	1578,1	6109,2	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 227а	СТЭЦ	0,03600	0,00000	0,00938	0,03000	0,06600	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	103,2	68,8	312,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 305а	СТЭЦ	0,66700	0,70000	0,15625	0,50000	1,16700	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1911,5	1274,3	5444,9	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 35	СТЭЦ	0,35300	0,00000	0,14200	0,45700	0,81000	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1011,6	674,4	3909,5	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 37	СТЭЦ	0,32000	0,00000	0,12500	0,40300	0,72300	одноступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	917,0	611,4	3704,3	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 39	СТЭЦ	0,35300	0,00000	0,14200	0,45700	0,81000	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1011,6	674,4	3909,5	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 41	СТЭЦ	0,28100	0,50400	0,02900	0,09500	0,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	805,3	536,9	2078,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 43	СТЭЦ	0,66400	0,83300	0,14800	0,47400	1,13800	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1902,9	1268,6	5406,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 43/1	СТЭЦ	0,37500	0,43100	0,13300	0,42600	0,80100	одноступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1074,7	716,4	3984,8	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 43/2	СТЭЦ	0,27300	0,60000	0,06300	0,20400	0,47700	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	782,4	521,6	3307,4	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 46	ЦОК	1,59200	0,00000	0,62938	2,01400	3,60600	одноступенчатый ВВП ГВС	2556,4	1022,5	4562,3	3041,5	11182,7	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 47	СТЭЦ	0,44000	0,00000	0,13800	0,44300	0,88300	одноступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1260,9	840,6	4313,1	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 49	СТЭЦ	0,44000	0,00000	0,08100	0,26000	0,70000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1260,9	840,6	4152,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 51	СТЭЦ	0,44000	0,00000	0,08100	0,26000	0,70000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1260,9	840,6	4152,6	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 51а	СТЭЦ	0,44000	0,00000	0,08100	0,26000	0,70000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1260,9	840,6	4152,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. 22 Партсъезда, д. 52	ЦОК	1,17500	0,00000	0,32313	1,03400	2,20900	двухступенчатый ВВП ГВС	1944,9	777,9	3367,3	2244,9	8334,9	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 52А	ЦОК	0,20000	0,07600	0,10219	0,32700	0,52700	одноступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	573,2	382,1	3065,7	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 55	СТЭЦ	0,71800	0,00000	0,14061	0,45000	1,16800	двухступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	2057,6	1371,7	5646,9	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 56	ЦОК	1,44300	0,00000	0,44969	1,43900	2,88200	двухступенчатый ВВП ГВС	2199,7	879,9	4135,3	2756,9	9971,7	2024
ул. 22 Партсъезда, д. 8	БОК	2,15200	0,00000	0,14394	0,46000	2,61200	двухступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	6167,1	4111,4	12502,0	2024
ул. Авроры, д. 101	ЦОК	0,27300	0,04800	0,06813	0,21800	0,49100	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	782,4	521,6	3319,3	2024
ул. Авроры, д. 105А	ЦОК	0,15300	0,00000	0,07063	0,22600	0,37900	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	438,5	292,3	1467,3	2024
ул. Авроры, д. 110	ЦОК	0,95800	0,00000	0,18563	0,59400	1,55200	двухступенчатый ВВП ГВС	1673,1	669,2	2745,4	1830,3	6918,0	2024
ул. Авроры, д. 114	ЦОК	1,02700	0,00000	0,03125	0,10000	1,12700	одноступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	2943,1	1962,1	6813,6	2024
ул. Авроры, д. 117	ЦОК	0,58600	0,00000	0,03125	0,10000	0,68600	одноступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	1679,3	1119,6	4707,2	2024
ул. Авроры, д. 117А	ЦОК	0,57600	0,00000	0,13125	0,42000	0,99600	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2024
ул. Авроры, д. 121	ЦОК	0,33800	0,08000	0,00625	0,02000	0,35800	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	968,6	645,8	2345,8	2024
ул. Авроры, д. 122	ЦОК	3,02900	0,15800	0,65688	2,10200	5,13100	двухступенчатый ВВП ГВС	2611,6	1044,6	8680,4	5786,9	18123,5	2024
ул. Авроры, д. 122а	ЦОК	0,69200	0,00000	0,24375	0,78000	1,47200	одноступенчатый ВВП ГВС	1787,7	715,1	1983,1	1322,1	5808,0	2024
ул. Авроры, д. 125	ЦОК	0,15900	0,00000	0,03938	0,12600	0,28500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Авроры, д. 146а	ЦОК	0,11800	0,00000	0,05781	0,18500	0,30300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	338,2	225,4	1265,5	2024
ул. Авроры, д. 146Б	ЦОК	0,10800	0,00000	0,05781	0,18500	0,29300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	309,5	206,3	1217,8	2024
ул. Авроры, д. 146В	ЦОК	0,10800	0,00000	0,05781	0,18500	0,29300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	309,5	206,3	1217,8	2024
ул. Авроры, д. 146Г	ЦОК	0,23400	0,00000	0,05781	0,18500	0,41900	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	670,6	447,1	3103,3	2024
ул. Авроры, д. 148	ЦОК	0,28300	0,00000	0,07188	0,23000	0,51300	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	811,0	540,7	3373,0	2024
ул. Авроры, д. 148а	ЦОК	0,08900	0,00000	0,07281	0,23300	0,32200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	255,1	170,0	1127,0	2024
ул. Авроры, д. 150	ЦОК	3,74900	1,67900	0,25438	0,81400	4,56300	двухступенчатый ВВП ГВС	1809,0	723,6	10743,8	7162,5	20438,8	2024
ул. Авроры, д. 181	ЦОК	0,60000	0,06000	0,07719	0,24700	0,84700	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1719,5	1146,3	4904,9	2024
ул. Авроры, д. 195	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Авроры, д. 197	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Авроры, д. 199	ЦОК	0,39100	0,00000	0,07438	0,23800	0,62900	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1120,5	747,0	3900,7	2024
ул. Авроры, д. 201	ЦОК	0,60500	0,00000	0,22156	0,70900	1,31400	одноступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	1733,8	1155,9	5333,0	2024
ул. Авроры, д. 207	ЦОК	0,42500	1,45500	0,05000	0,16000	0,58500	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	1218,0	812,0	3991,8	2024
ул. Авроры, д. 209	ЦОК	0,38800	0,05000	0,19375	0,62000	1,00800	одноступенчатый ВВП ГВС	1690,1	676,0	1111,9	741,3	4219,3	2024
ул. Авроры, д. 215	ЦОК	0,09100	0,00000	0,02094	0,06700	0,15800	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	260,8	173,9	966,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Авроры, д. 57	ЦОК	0,40800	0,00000	0,14813	0,47400	0,88200	одноступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1169,2	779,5	4184,0	2024
ул. Авроры, д. 59	ЦОК	0,43000	0,00000	0,10938	0,35000	0,78000	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1232,3	821,5	4182,1	2024
ул. Авроры, д. 61	ЦОК	0,39200	0,00000	0,11313	0,36200	0,75400	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1123,4	748,9	4012,5	2024
ул. Авроры, д. 68	ПОК	1,00800	0,00000	0,27000	0,86400	1,87200	двухступенчатый ВВП ГВС	1838,7	735,5	2888,7	1925,8	7388,7	2024
ул. Авроры, д. 70	ПОК	1,09200	0,00000	0,24375	0,78000	1,87200	двухступенчатый ВВП ГВС	1787,7	715,1	3129,4	2086,3	7718,5	2024
ул. Авроры, д. 72	ПОК	0,62200	0,07500	0,12469	0,39900	1,02100	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1782,5	1188,3	5140,8	2024
ул. Авроры, д. 92	ПОК	0,26500	0,06900	0,07620	0,24400	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	759,4	506,3	3298,9	2024
ул. Авроры, д. 94	ПОК	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
ул. Агибалова, д. 68	ПОК	0,52500	0,08400	0,25150	0,80500	1,33000	одноступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	1504,5	1003,0	5034,2	2024
ул. Агибалова, д. 70	ПОК	0,82200	0,01100	0,22690	0,72700	1,54900	двухступенчатый ВВП ГВС	1753,8	701,5	2355,7	1570,4	6381,4	2024
ул. Агибалова, д. 76	ПОК	0,54700	0,23800	0,23700	0,75700	1,30400	одноступенчатый ВВП ГВС	1775,0	710,0	1567,6	1045,0	5097,6	2024
ул. Агибалова, д. 78	ПОК	0,25200	0,13800	0,10406	0,33300	0,58500	одноступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	722,2	481,4	3320,0	2024
ул. Агибалова, д. 80	ПОК	0,25000	0,00000	0,10300	0,33000	0,58000	одноступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	716,4	477,6	3304,5	2024
ул. Академика Павлова, д. 1	СТЭЦ	1,66300	3,97300	0,31406	1,00500	2,66800	двухступенчатый ВВП ГВС	1927,9	771,2	4765,8	3177,2	10642,0	2024
ул. Академика Павлова, д. 1а	СТЭЦ	0,11600	0,63300	0,28563	0,34900	0,46500	одноступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	332,4	221,6	2682,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Академика Павлова, д. 49	СТЭЦ	0,36000	0,00000	0,28563	0,47500	0,83500	одноступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1031,7	687,8	3954,8	2024
ул. Академика Павлова, д. 84	СТЭЦ	0,25600	0,00000	0,03750	0,12000	0,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	733,6	489,1	1959,2	2024
ул. Академика Павлова, д. 85	СТЭЦ	0,35700	0,29200	0,16688	0,07500	0,43200	двухступенчатый ВВП ГВС	1350,4	540,1	1023,1	682,1	3595,6	2024
ул. Академика Платонова, д. 1	СТЭЦ	0,21000	0,22000	0,00625	0,02000	0,23000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	601,8	401,2	1704,9	2024
ул. Академика Платонова, д. 49	СТЭЦ	0,72000	0,00000	0,28563	0,91400	1,63400	одноступенчатый ВВП ГВС	1872,7	749,1	2063,4	1375,6	6060,7	2024
ул. Александра Матросова, д. 153а	СТЭЦ	0,15700	0,00000	0,08781	0,28100	0,43800	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	449,9	300,0	2818,7	2024
ул. Александра Матросова, д. 153б	СТЭЦ	0,30100	0,51400	0,05313	0,17000	0,47100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	862,6	575,1	3411,4	2024
ул. Александра Матросова, д. 153г	СТЭЦ	0,07800	0,28000	0,09469	0,30300	0,38100	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	223,5	149,0	1109,1	2024
ул. Александра Матросова, д. 17а	СТЭЦ	0,19900	0,02200	0,09281	0,29700	0,49600	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	570,3	380,2	3031,2	2024
ул. Александра Матросова, д. 2а	БОК	0,08700	0,00000	0,02094	0,06700	0,15400	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	249,3	166,2	944,8	2024
ул. Александра Матросова, д. 76а	СТЭЦ	0,26200	0,00000	0,06250	0,20000	0,46200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	750,8	500,6	3248,9	2024
ул. Алексея Толстого, д. 38	СГРЭС	0,14000	0,00000	0,01840	0,05900	0,19900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	401,2	267,5	1370,6	2024
ул. Алексея Толстого, д. 61	СГРЭС	0,08400	0,00000	0,01875	0,06000	0,14400	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	240,7	160,5	930,5	2024
ул. Алексея Толстого, д. 8	СГРЭС	0,26600	0,57000	0,04969	0,15900	0,42500	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	762,3	508,2	3232,3	2024
ул. Алма-Атинская, д. 1	СТЭЦ	0,34200	0,07200	0,17438	0,55800	0,90000	одноступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	980,1	653,4	3946,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Алма-Атинская, д. 100	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 102	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 104	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 106	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 108а	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
ул. Алма-Атинская, д. 108б	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
ул. Алма-Атинская, д. 108в	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
ул. Алма-Атинская, д. 108г	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 114	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 116	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 118	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 120	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 122	СТЭЦ	0,51400	0,21400	0,07500	0,24000	0,75400	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1473,0	982,0	4488,2	2024
ул. Алма-Атинская, д. 128	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 130	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Алма-Атинская, д. 132	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 134	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 136	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 138	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 14	СТЭЦ	0,16900	0,03900	0,05750	0,18400	0,35300	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	484,3	322,9	1538,6	2024
ул. Алма-Атинская, д. 142	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 144	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
ул. Алма-Атинская, д. 146	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 148	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
ул. Алма-Атинская, д. 150	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
ул. Алма-Атинская, д. 152	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
ул. Алма-Атинская, д. 16	СТЭЦ	0,33600	0,00000	0,05406	0,17300	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	962,9	641,9	3578,6	2024
ул. Алма-Атинская, д. 29	СТЭЦ	1,22100	2,50200	0,25875	0,82800	2,04900	двухступенчатый ВВП ГВС	1817,5	727,0	3499,1	2332,7	8376,3	2024
ул. Алма-Атинская, д. 3	СТЭЦ	0,28600	0,00000	0,09375	0,30000	0,58600	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	819,6	546,4	3452,7	2024
ул. Алма-Атинская, д. 36	СТЭЦ	0,45200	0,00000	0,14875	0,47600	0,92800	одноступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1295,3	863,6	4394,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Алма-Атинская, д. 38	СТЭЦ	0,47400	0,00000	0,14946	0,47800	0,95200	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1358,4	905,6	4505,2	2024
ул. Алма-Атинская, д. 40	СТЭЦ	0,22100	0,42000	0,59060	1,89000	2,11100	одноступенчатый ВВП ГВС	2479,9	992,0	633,3	422,2	4527,4	2024
ул. Алма-Атинская, д. 5	СТЭЦ	0,34500	0,00000	0,09375	0,21200	0,55700	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	988,7	659,1	3657,2	2024
ул. Алма-Атинская, д. 76	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2024
ул. Алма-Атинская, д. 78	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2024
ул. Алма-Атинская, д. 80	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2024
ул. Алма-Атинская, д. 82, к. 1	СТЭЦ	0,34900	0,36700	0,06813	0,21800	0,56700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	1000,2	666,8	3682,3	2024
ул. Алма-Атинская, д. 94	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 96	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Алма-Атинская, д. 98	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05344	0,17100	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	768,0	512,0	3253,8	2024
ул. Аминова, д. 1	СТЭЦ	0,15800	0,25300	0,02188	0,07000	0,22800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	452,8	301,9	1456,6	2024
ул. Аминова, д. 10	СТЭЦ	0,60400	0,00000	0,18125	0,58000	1,18400	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1730,9	1153,9	5215,3	2024
ул. Аминова, д. 11	СТЭЦ	0,38400	0,00000	0,13938	0,44600	0,83000	одноступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1100,5	733,6	4045,6	2024
ул. Аминова, д. 12	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,09063	0,29000	0,59200	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	865,5	577,0	3517,2	2024
ул. Аминова, д. 13	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,06969	0,22300	0,42600	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	581,8	387,8	2984,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Аминаева, д. 15	СТЭЦ	0,20000	0,00000	0,06969	0,22300	0,42300	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	573,2	382,1	2970,6	2024
ул. Аминаева, д. 17	СТЭЦ	0,32700	0,15100	0,13406	0,42900	0,75600	одноступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	937,1	624,7	3761,5	2024
ул. Аминаева, д. 18а, к. 1	СТЭЦ	0,05500	0,00000	0,02813	0,09000	0,14500	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	157,6	105,1	792,0	2024
ул. Аминаева, д. 19	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,03813	0,12200	0,30200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
ул. Аминаева, д. 21	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,06969	0,22300	0,42600	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	581,8	387,8	2984,9	2024
ул. Аминаева, д. 23	СТЭЦ	0,20000	0,00000	0,06969	0,22300	0,42300	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	573,2	382,1	2970,6	2024
ул. Аминаева, д. 25	СТЭЦ	0,20000	0,00000	0,06969	0,22300	0,42300	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	573,2	382,1	2970,6	2024
ул. Аминаева, д. 26	СТЭЦ	0,54600	0,68700	0,17656	0,56500	1,11100	одноступенчатый ВВП ГВС	1656,1	662,4	1564,7	1043,1	4926,4	2024
ул. Аминаева, д. 27	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,06969	0,22300	0,42600	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	581,8	387,8	2984,9	2024
ул. Аминаева, д. 28	СТЭЦ	0,07000	0,10200	0,06250	0,20000	0,27000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	200,6	133,7	1036,3	2024
ул. Аминаева, д. 29	СТЭЦ	0,27400	0,00000	0,07625	0,24400	0,51800	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	785,2	523,5	3341,9	2024
ул. Аминаева, д. 3	СТЭЦ	0,48300	0,00000	0,11469	0,36690	0,84990	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1384,2	922,8	4447,1	2024
ул. Аминаева, д. 31	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,06250	0,20000	0,46800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	768,0	512,0	3277,6	2024
ул. Аминаева, д. 33	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,06250	0,20000	0,46800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	768,0	512,0	3277,6	2024
ул. Аминаева, д. 4	СТЭЦ	0,28600	0,00000	0,07000	0,22400	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	819,6	546,4	3387,3	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Аминова, д. 5	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,03813	0,12200	0,30200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
ул. Аминова, д. 5а	СТЭЦ	0,03000	0,00000	0,00469	0,01500	0,04500	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	86,0	57,3	274,7	2024
ул. Аминова, д. 6	СТЭЦ	0,28000	0,00000	0,07313	0,23400	0,51400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	802,4	534,9	3364,6	2024
ул. Аминова, д. 7	СТЭЦ	0,37650	0,24150	0,19453	0,62250	0,99900	одноступенчатый ВВП ГВС	1690,1	676,0	1079,0	719,3	4164,4	2024
ул. Аминова, д. 8	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,18094	0,57900	0,99900	одноступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1203,6	802,4	4336,5	2024
ул. Аминова, д. 8а	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,06469	0,25200	0,67200	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	1203,6	802,4	4051,1	2024
ул. Аминова, д. 9	СТЭЦ	0,32600	0,00000	0,07656	0,24500	0,57100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	934,2	622,8	3596,2	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 12а	ЦОК	0,27000	0,00000	0,05219	0,16700	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	773,8	515,8	3257,4	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 16	ЦОК	0,30000	0,00000	0,06563	0,21000	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	859,7	573,2	3436,3	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 16А	ЦОК	0,36500	0,00000	0,08813	0,28200	0,64700	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1046,0	697,3	3812,2	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 18	ЦОК	0,30000	0,00000	0,06563	0,21000	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	859,7	573,2	3436,3	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 24	ЦОК	0,43100	0,47600	0,08875	0,28400	0,71500	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1235,1	823,4	4127,4	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 26	ЦОК	0,69900	0,54800	0,02969	0,09500	0,79400	одноступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	2003,2	1335,4	5247,0	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 2А	ЦОК	0,23600	0,00000	0,09125	0,29200	0,52800	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	676,3	450,9	3202,0	2024
ул. Антонова-Овсенко, д. 3	ЦОК	0,65800	0,00000	0,22281	0,71300	1,37100	одноступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	1885,7	1257,1	5586,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Антонова-Овсеевко, д. 4	ЦОК	0,21900	0,00000	0,05688	0,18200	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	627,6	418,4	3025,7	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 44	ЦОК	0,45000	1,03000	0,03531	0,11300	0,56300	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	1289,6	859,7	4069,6	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 44а	ЦОК	0,43000	0,00000	0,06719	0,21500	0,64500	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	1232,3	821,5	4063,2	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 46	ЦОК	0,35600	1,21400	0,05156	0,16500	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	1020,2	680,1	3668,2	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 48	ЦОК	0,60100	0,56800	0,13125	0,42000	1,02100	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1722,3	1148,2	5058,3	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 51	ЦОК	0,43800	0,00000	0,06469	0,20700	0,64500	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1255,2	836,8	4095,5	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 51а	ЦОК	0,06000	0,00000	0,01563	0,05000	0,11000	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	171,9	114,6	814,3	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 53	ЦОК	0,27000	0,00000	0,03125	0,10000	0,37000	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	773,8	515,8	2026,1	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 53а	ЦОК	0,25600	0,13700	0,00375	0,01200	0,26800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	733,6	489,1	1924,7	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 55	ЦОК	0,24800	0,00000	0,11531	0,36900	0,61700	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	710,7	473,8	3330,7	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 55а	ЦОК	0,19000	0,16000	0,03125	0,10000	0,29000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	544,5	363,0	1609,4	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 57	ЦОК	0,27000	0,19200	0,09375	0,30000	0,57000	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	773,8	515,8	3376,3	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 59	ЦОК	0,62500	0,00000	0,18156	0,58100	1,20600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1791,1	1194,1	5315,6	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 59А	ЦОК	0,59600	0,00000	0,14435	0,46200	1,05800	двухступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1708,0	1138,7	5070,1	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 59Б	ЦОК	0,45900	0,04800	0,13563	0,43400	0,89300	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1315,4	876,9	4392,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Антонова-Овсеевко, д. 61	ЦОК	0,47600	0,00000	0,09875	0,31600	0,79200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1364,1	909,4	4372,1	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 79	ЦОК	0,49500	0,00000	0,17176	0,54948	1,04448	одноступенчатый ВВП ГВС	1643,4	657,3	1418,6	945,7	4665,0	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 81	ЦОК	0,30900	0,00000	0,09031	0,28900	0,59800	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	885,5	590,3	3550,7	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 83	ЦОК	0,99650	0,00000	0,26313	0,84200	1,83850	двухступенчатый ВВП ГВС	1826,0	730,4	2855,7	1903,8	7315,9	2024
ул. Антонова-Овсеевко, д. 85	ЦОК	0,61500	0,15700	0,10500	0,15100	0,76600	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1762,4	1175,0	4893,3	2024
ул. Артемовская, д. 14а	ЦОК	0,13800	0,00000	0,05063	0,16200	0,30000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	395,5	263,7	1361,1	2024
ул. Артемовская, д. 22	ЦОК	0,50200	0,00000	0,16969	0,54300	1,04500	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1438,6	959,1	4692,5	2024
ул. Артемовская, д. 24а	ЦОК	0,37400	0,08000	0,04688	0,15000	0,52400	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1071,8	714,5	3742,2	2024
ул. Артемовская, д. 30	ЦОК	0,31400	0,00000	0,05375	0,17200	0,48600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	899,9	599,9	3473,5	2024
ул. Артемовская, д. 50	ЦОК	0,31200	0,00000	0,01563	0,05000	0,36200	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	894,1	596,1	2226,7	2024
ул. Артемовская, д. 6	ЦОК	0,12500	0,00000	0,03125	0,10000	0,22500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	358,2	238,8	1299,0	2024
ул. Артиллерийская, д. 36	ПОК	0,22200	0,00000	0,00500	0,01600	0,23800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	636,2	424,1	1762,3	2024
ул. Арцыбушевская, д. 175	ПОК	1,22800	0,00000	0,24061	0,77300	2,00100	двухступенчатый ВВП ГВС	1783,5	713,4	3519,2	2346,1	8362,2	2024
ул. Арцыбушевская, д. 3	ПОК	0,12600	0,00000	0,02810	0,09000	0,21600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	361,1	240,7	1303,7	2024
ул. Арцыбушевская, д. 40	ПОК	0,71500	0,00000	0,15590	0,49900	1,21400	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	2049,0	1366,0	5674,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Арцыбушевская, д. 42	ПОК	0,78540	0,00000	0,16119	0,51600	1,30140	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	2250,8	1500,5	6022,3	2024
ул. Аэродромная, д.	ЦОК	1,20000	0,00000	0,06250	0,20000	1,40000	одноступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	3438,9	2292,6	7729,1	2024
ул. Аэродромная, д. 100	ЦОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2024
ул. Аэродромная, д. 106А	ЦОК	0,36200	0,00000	0,07000	0,22400	0,58600	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1037,4	691,6	3750,3	2024
ул. Аэродромная, д. 111а	ЦОК	0,19600	0,00000	0,05000	0,16000	0,35600	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	561,7	374,5	1667,6	2024
ул. Аэродромная, д. 11а	ПОК	0,24900	0,38400	0,09600	0,30200	0,55100	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	713,6	475,7	3276,0	2024
ул. Аэродромная, д. 126	ЦОК	1,29500	0,00000	0,33750	1,08000	2,37500	двухступенчатый ВВП ГВС	1974,6	789,8	3711,2	2474,1	8949,7	2024
ул. Аэродромная, д. 127	ЦОК	1,62760	0,00000	0,38250	1,22400	2,85160	двухступенчатый ВВП ГВС	2063,8	825,5	4664,3	3109,5	10663,1	2024
ул. Аэродромная, д. 13	ПОК	0,23100	0,52700	0,09938	0,31900	0,55000	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	662,0	441,3	3201,9	2024
ул. Аэродромная, д. 13А	ПОК	0,29400	0,00000	0,06563	0,21000	0,50400	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	842,5	561,7	3407,7	2024
ул. Аэродромная, д. 16А	ПОК	0,66700	0,00000	0,12438	0,39800	1,06500	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1911,5	1274,3	5355,7	2024
ул. Аэродромная, д. 22а	ПОК	0,19400	0,00000	0,03938	0,12600	0,32000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	556,0	370,6	1628,5	2024
ул. Аэродромная, д. 24А	ПОК	0,19700	0,00000	0,05844	0,18700	0,38400	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	564,6	376,4	1677,4	2024
ул. Аэродромная, д. 32	ПОК	0,18300	0,01100	0,03938	0,12600	0,30900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	524,4	349,6	1576,0	2024
ул. Аэродромная, д. 37	ПОК	0,15900	0,00000	0,01656	0,05300	0,21200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Аэродромная, д. 40	ПОК	0,41600	0,08000	0,02344	0,07500	0,49100	одноступенчатый ВВП ГВС	1350,4	540,1	1192,2	794,8	3877,4	2024
ул. Аэродромная, д. 41	ПОК	0,21200	0,00000	0,07840	0,25100	0,46300	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	607,5	405,0	3051,7	2024
ул. Аэродромная, д. 43	ПОК	2,14200	1,84200	0,33000	1,05600	3,19800	двухступенчатый ВВП ГВС	1961,9	784,7	6138,5	4092,3	12977,4	2024
ул. Аэродромная, д. 48А	ЦОК	0,06200	0,00000	0,00313	0,01000	0,07200	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	177,7	118,5	436,8	2024
ул. Аэродромная, д. 50	ЦОК	0,24000	0,00000	0,00063	0,00200	0,24200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	687,8	458,5	1848,2	2024
ул. Аэродромная, д. 54	ЦОК	0,15300	0,01100	0,01563	0,05000	0,20300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2024
ул. Аэродромная, д. 54А	ЦОК	0,27300	0,00000	0,06813	0,21800	0,49100	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	782,4	521,6	3319,3	2024
ул. Аэродромная, д. 58А	ЦОК	0,48400	0,00000	0,14281	0,45700	0,94100	двухступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1387,0	924,7	4535,1	2024
ул. Аэродромная, д. 60а	ЦОК	0,24800	0,00000	0,06906	0,22100	0,46900	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	710,7	473,8	3199,9	2024
ул. Аэродромная, д. 65	ЦОК	0,54600	0,00000	0,03125	0,10000	0,64600	одноступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	1564,7	1043,1	4516,2	2024
ул. Аэродромная, д. 65А	ЦОК	0,48400	0,00000	0,14281	0,45700	0,94100	двухступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1387,0	924,7	4535,1	2024
ул. Аэродромная, д. 70	ЦОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2024
ул. Аэродромная, д. 71	ЦОК	0,28800	0,11400	0,00781	0,02500	0,31300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	825,3	550,2	2077,5	2024
ул. Аэродромная, д. 75	ЦОК	0,28000	0,00000	0,00781	0,02500	0,30500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	802,4	534,9	2039,3	2024
ул. Аэродромная, д. 76	ЦОК	0,27400	0,00000	0,06375	0,20400	0,47800	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	785,2	523,5	3312,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Аэродромная, д. 91	ЦОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2024
ул. Аэродромная, д. 98	ЦОК	0,43200	0,00000	0,10938	0,35000	0,78200	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1238,0	825,3	4191,7	2024
ул. Базарная, д. 30	ПОК	0,09300	0,00000	0,00719	0,02300	0,11600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	266,5	177,7	971,9	2024
ул. Балаковская, д. 10а	ЦОК	0,46300	0,00000	0,04031	0,12900	0,59200	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1326,9	884,6	4149,5	2024
ул. Балаковская, д. 12	ЦОК	0,11400	0,00000	0,03750	0,12000	0,23400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	326,7	217,8	1246,4	2024
ул. Балаковская, д. 12А	ЦОК	0,27500	0,00000	0,06250	0,20000	0,47500	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	788,1	525,4	3311,0	2024
ул. Балаковская, д. 16	ЦОК	0,24900	0,00000	0,11563	0,37000	0,61900	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	713,6	475,7	3335,4	2024
ул. Балаковская, д. 18	ЦОК	0,24900	0,02000	0,11063	0,35400	0,60300	одноступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	713,6	475,7	3323,5	2024
ул. Балаковская, д. 20	ЦОК	0,32700	0,00000	0,06250	0,20000	0,52700	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	937,1	624,7	3559,4	2024
ул. Балаковская, д. 24а	ЦОК	0,13500	0,03800	0,05750	0,18400	0,31900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	386,9	257,9	1346,7	2024
ул. Балаковская, д. 4	ЦОК	0,35900	0,00000	0,09375	0,30000	0,65900	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1028,8	685,9	3801,4	2024
ул. Балаковская, д. 45	ЦОК	0,65900	0,00000	0,07031	0,22500	0,88400	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1888,5	1259,0	5168,9	2024
ул. Балаковская, д. 8	ЦОК	0,36700	0,00000	0,07563	0,24200	0,60900	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1051,7	701,2	3786,1	2024
ул. Балаковская, д. 8а	ЦОК	0,18800	0,00000	0,04563	0,14600	0,33400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	538,8	359,2	1599,9	2024
ул. Береговая, д. 4	БОК	0,09100	0,00000	0,01530	0,04900	0,14000	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	260,8	173,9	963,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Береговая, д. 6	БОК	0,05400	0,00000	0,00910	0,02900	0,08300	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	154,8	103,2	785,7	2024
ул. Ближняя, д. 3	БОК	0,60000	6,00000	0,31250	1,00000	1,60000	одноступенчатый ВВП ГВС	1923,6	769,5	1719,5	1146,3	5558,9	2024
ул. Блюхера, д. 16	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2024
ул. Блюхера, д. 18	ЦОК	0,11200	0,00000	0,03844	0,12300	0,23500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	321,0	214,0	1236,9	2024
ул. Блюхера, д. 20	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2024
ул. Блюхера, д. 22	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2024
ул. Блюхера, д. 23	ЦОК	0,90800	0,00000	0,28563	0,91400	1,82200	одноступенчатый ВВП ГВС	1872,7	749,1	2602,1	1734,7	6958,6	2024
ул. Блюхера, д. 23а	ЦОК	0,08600	0,18400	0,07188	0,23000	0,31600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	246,5	164,3	1112,7	2024
ул. Блюхера, д. 24	ЦОК	0,29100	0,00000	0,01563	0,05000	0,34100	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	833,9	556,0	2121,3	2024
ул. Блюхера, д. 25	ЦОК	0,36000	0,01300	0,18375	0,46800	0,82800	одноступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1031,7	687,8	3948,8	2024
ул. Блюхера, д. 27	ЦОК	0,14200	0,02600	0,03500	0,11200	0,25400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	406,9	271,3	1380,2	2024
ул. Блюхера, д. 30	ЦОК	0,39700	0,23500	0,03094	0,09900	0,49600	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	1137,7	758,5	3804,5	2024
ул. Блюхера, д. 32	ЦОК	0,24900	0,16600	0,11469	0,36700	0,61600	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	713,6	475,7	3329,5	2024
ул. Бобруйская, д. 89	ЦОК	0,67400	0,00000	0,19750	0,63200	1,30600	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	1931,5	1287,7	5591,3	2024
ул. Бобруйская, д. 89б	ЦОК	0,47400	0,00000	0,08125	0,26000	0,73400	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1358,4	905,6	4315,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Бобруйская, д. 95в	ЦОК	0,06900	0,00000	0,01375	0,00800	0,07700	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	197,7	131,8	474,4	2024
ул. Больничная, д. 1	ПОК	0,13600	0,00000	0,09625	0,30800	0,44400	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	389,7	259,8	2742,2	2024
ул. Больничная, д. 14А	ПОК	0,34300	0,14400	0,03906	0,12500	0,46800	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	983,0	655,3	3570,4	2024
ул. Больничная, д. 2	ПОК	0,23700	0,00000	0,01000	0,03200	0,26900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	679,2	452,8	1833,9	2024
ул. Больничная, д. 20	ПОК	0,59100	0,00000	0,13593	0,43500	1,02600	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1693,7	1129,1	5022,4	2024
ул. Больничная, д. 20А	ПОК	0,79200	0,00000	0,17810	0,57000	1,36200	двухступенчатый ВВП ГВС	1656,1	662,4	2269,7	1513,1	6101,4	2024
ул. Больничная, д. 3	ПОК	0,08900	0,34200	0,07410	0,23700	0,32600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	255,1	170,0	1127,0	2024
ул. Больничная, д. 31	ПОК	0,48000	0,00000	0,15469	0,49500	0,97500	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1375,6	917,0	4545,8	2024
ул. Больничная, д. 39	ПОК	0,16900	0,00000	0,12406	0,39700	0,56600	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	484,3	322,9	2977,1	2024
ул. Борская, д. 108	ПОК	0,13500	0,00000	0,07750	0,24800	0,38300	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	386,9	257,9	1381,3	2024
ул. Братьев Коростелевых, д. 76	ПОК	0,18300	0,00000	0,01875	0,06000	0,24300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	524,4	349,6	1576,0	2024
ул. Братьев Коростелевых, д. 79	ПОК	0,85200	0,00000	0,16160	0,51700	1,36900	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	2441,6	1627,8	6340,4	2024
ул. Братьев Коростелевых, д. 81	ПОК	0,78600	0,00000	0,16130	0,51600	1,30200	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	2252,5	1501,7	6025,1	2024
ул. Бронная, д. 36	СТЭЦ	0,80700	1,84400	0,07469	0,23900	1,04600	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	2312,7	1541,8	5887,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Бубнова, д. 10	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2024
ул. Бубнова, д. 11	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2024
ул. Бубнова, д. 11А	СТЭЦ	0,10000	0,00000	0,03750	0,12000	0,22000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	286,6	191,1	1179,6	2024
ул. Бубнова, д. 3	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2024
ул. Бубнова, д. 4	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2024
ул. Бубнова, д. 5	СТЭЦ	0,33900	0,00000	0,05375	0,17200	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	971,5	647,7	3592,9	2024
ул. Бубнова, д. 6	СТЭЦ	0,31200	0,15100	0,16000	0,51200	0,82400	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	894,1	596,1	3761,2	2024
ул. Бубнова, д. 7	СТЭЦ	0,65400	0,99200	0,32750	0,66600	1,32000	одноступенчатый ВВП ГВС	1715,6	686,2	1874,2	1249,5	5525,5	2024
ул. Бубнова, д. 8	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,16969	0,54300	0,96300	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1203,6	802,4	4300,8	2024
ул. Бубнова, д. 8А	СТЭЦ	0,48400	0,00000	0,12313	0,39400	0,87800	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1387,0	924,7	4475,7	2024
ул. Бубнова, д. 8Б	СТЭЦ	0,48400	0,00000	0,12313	0,39400	0,87800	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1387,0	924,7	4475,7	2024
ул. Бубнова, д. 9	СТЭЦ	0,33900	0,00000	0,05375	0,17200	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	971,5	647,7	3592,9	2024
ул. Буянова, д. 143	ПОК	0,09900	0,06700	0,02219	0,07100	0,17000	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	283,7	189,1	1005,0	2024
ул. Буянова, д. 145	ПОК	0,09100	0,00000	0,02470	0,07900	0,17000	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	260,8	173,9	966,8	2024
ул. Венцека, д. 28/55	СГРЭС	0,06300	0,00000	0,00469	0,01500	0,07800	двухступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	180,5	120,4	445,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Венцека, д. 31	СГРЭС	0,01420	0,00000	0,01938	0,06200	0,07620	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	40,7	27,1	212,6	2024
ул. Венцека, д. 48а	СГРЭС	0,19900	0,00000	0,04680	0,15000	0,34900	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	570,3	380,2	1681,9	2024
ул. Венцека, д. 59	СГРЭС	0,09200	0,00000	0,00593	0,01900	0,11100	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	263,7	175,8	967,2	2024
ул. Венцека, д. 60	СГРЭС	0,16600	0,08700	0,02500	0,08000	0,24600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2024
ул. Вилоновская, д. 1	СГРЭС	0,91100	0,00000	0,20700	0,66300	1,57400	двухступенчатый ВВП ГВС	1715,6	686,2	2610,7	1740,5	6753,0	2024
ул. Вилоновская, д. 138	ПОК	1,02300	1,73700	0,02500	0,08000	1,10300	одноступенчатый ВВП ГВС	1350,4	540,1	2931,7	1954,5	6776,6	2024
ул. Вилоновская, д. 18	СГРЭС	0,29200	0,00000	0,04469	0,14300	0,43500	двухступенчатый ВВП ГВС	1392,8	557,1	836,8	557,9	3344,6	2024
ул. Вилоновская, д. 18А	СГРЭС	0,25490	0,00000	0,08688	0,27800	0,53290	одноступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	730,5	487,0	3280,4	2024
ул. Вилоновская, д. 2	СГРЭС	0,15600	0,00000	0,07031	0,22500	0,38100	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	447,1	298,0	1481,6	2024
ул. Вилоновская, д. 20	СГРЭС	0,31000	0,00000	0,09500	0,30400	0,61400	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	888,4	592,3	3567,3	2024
ул. Владимирская, д. 1	ПОК	0,16000	0,00000	0,09625	0,30800	0,46800	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	458,5	305,7	2856,8	2024
ул. Владимирская, д. 21	ПОК	0,15500	0,00000	0,14700	0,47300	0,62800	одноступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	444,2	296,1	2975,6	2024
ул. Владимирская, д. 22	ПОК	0,40000	0,00000	0,15469	0,49500	0,89500	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1146,3	764,2	4163,7	2024
ул. Владимирская, д. 23	ПОК	0,16800	0,00000	0,31000	0,99300	1,16100	одноступенчатый ВВП ГВС	1919,4	767,8	481,4	321,0	3489,6	2024
ул. Владимирская, д. 24	ПОК	0,30000	0,08100	0,09063	0,29000	0,59000	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	859,7	573,2	3507,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Владимирская, д. 26	ПОК	0,65600	0,00000	0,18240	0,58400	1,24000	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1879,9	1253,3	5463,7	2024
ул. Владимирская, д. 27	ПОК	0,17000	0,00000	0,04063	0,13000	0,30000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	487,2	324,8	1513,9	2024
ул. Владимирская, д. 29	ПОК	0,59600	0,00000	0,14700	0,46600	1,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1708,0	1138,7	5076,0	2024
ул. Владимирская, д. 30	ПОК	0,35200	0,00000	0,15469	0,49500	0,84700	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1008,7	672,5	3934,4	2024
ул. Владимирская, д. 31	ПОК	0,13400	0,00000	0,06250	0,20000	0,33400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	384,0	256,0	1342,0	2024
ул. Владимирская, д. 31А	ПОК	0,13900	0,00000	0,01560	0,05000	0,18900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	398,3	265,6	1365,8	2024
ул. Владимирская, д. 32	ПОК	0,29800	0,08100	0,08844	0,28300	0,58100	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	854,0	569,3	3492,2	2024
ул. Владимирская, д. 34	ПОК	0,65700	0,00000	0,18000	0,58400	1,24100	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1882,8	1255,2	5468,5	2024
ул. Владимирская, д. 35	ПОК	0,03100	0,00000	0,00313	0,01000	0,04100	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	88,8	59,2	279,5	2024
ул. Владимирская, д. 37	ПОК	0,49200	0,00000	0,27825	0,89100	1,38300	одноступенчатый ВВП ГВС	1855,7	742,3	1410,0	940,0	4947,9	2024
ул. Владимирская, д. 38	ПОК	0,48100	0,00000	0,13000	0,42100	0,90200	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1378,4	919,0	4485,2	2024
ул. Владимирская, д. 4	ПОК	0,19400	0,00000	0,01563	0,05000	0,24400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	556,0	370,6	1628,5	2024
ул. Владимирская, д. 40	ПОК	0,52800	0,00000	0,13938	0,44600	0,97400	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1513,1	1008,7	4733,4	2024
ул. Владимирская, д. 41	ПОК	0,20100	0,00000	0,09900	0,31700	0,51800	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	576,0	384,0	3058,6	2024
ул. Владимирская, д. 42	ПОК	0,26300	0,00000	0,06969	0,22300	0,48600	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	753,7	502,5	3271,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Владимирская, д. 43	ПОК	0,29200	0,00000	0,14830	0,47400	0,76600	однотупенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	836,8	557,9	3630,0	2024
ул. Владимирская, д. 44	ПОК	0,46800	0,00000	0,13188	0,42200	0,89000	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1341,2	894,1	4429,0	2024
ул. Владимирская, д. 45	ПОК	0,39800	0,00000	0,11120	0,35600	0,75400	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1140,6	760,4	4035,2	2024
ул. Владимирская, д. 46	ПОК	0,26400	0,00000	0,06969	0,22300	0,48700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	756,6	504,4	3276,3	2024
ул. Владимирская, д. 46А	ПОК	0,85430	0,00000	0,12938	0,41400	1,26830	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	2448,2	1632,1	6262,2	2024
ул. Владимирская, д. 46Б	ПОК	0,49800	0,00000	0,29969	0,95900	1,45700	однотупенчатый ВВП ГВС	1898,2	759,3	1427,2	951,4	5036,0	2024
ул. Владимирская, д. 48	ПОК	1,45600	0,00000	0,72005	2,30400	3,76000	однотупенчатый ВВП ГВС	2738,9	1095,6	4172,6	2781,7	10788,8	2024
ул. Владимирская, д. 50	ПОК	0,50000	0,00000	0,16969	0,54300	1,04300	однотупенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1432,9	955,3	4682,9	2024
ул. Владимирская, д. 50а	ПОК	0,11600	0,09200	0,02625	0,08400	0,20000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	332,4	221,6	1256,0	2024
ул. Владимирская, д. 54	ПОК	0,49800	0,00000	0,16969	0,54300	1,04100	однотупенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2024
ул. Владимирская, д. 56	ПОК	0,49800	0,00000	0,16969	0,54300	1,04100	однотупенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2024
ул. Владимирская, д. 58	ПОК	0,49800	0,00000	0,15563	0,49800	0,99600	однотупенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1427,2	951,4	4637,7	2024
ул. Владимирская, д. 60	ПОК	0,10200	0,00000	0,01594	0,05100	0,15300	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	292,3	194,9	1016,5	2024
ул. Владимирская, д. 7	ПОК	1,63700	0,04900	0,37300	1,19400	2,83100	двухступенчатый ВВП ГВС	2046,8	818,7	4691,3	3127,5	10684,3	2024
ул. Водников, д. 1	СГРЭС	0,39100	0,10400	0,03469	0,11100	0,50200	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	1120,5	747,0	3787,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Водников, д. 44	СГРЭС	0,39880	0,00000	0,09000	0,29500	0,69380	двухступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	1142,9	761,9	3985,5	2024
ул. Водников, д. 46	СГРЭС	0,16000	0,00000	0,03750	0,12000	0,28000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	458,5	305,7	1466,1	2024
ул. Водников, д. 49	СГРЭС	0,10400	0,00000	0,06160	0,19700	0,30100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	298,0	198,7	1198,7	2024
ул. Воеводина, д. 10	СТЭЦ	0,11400	0,00000	0,00781	0,02500	0,13900	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	326,7	217,8	1073,8	2024
ул. Волгина, д. 110	ПОК	0,38300	0,00000	0,01563	0,05000	0,43300	одноступенчатый ВВП ГВС	1333,4	533,4	1097,6	731,7	3696,0	2024
ул. Волгина, д. 112а	ПОК	0,16600	0,00000	0,03938	0,12600	0,29200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2024
ул. Волгина, д. 118	ПОК	0,15400	0,00000	0,01563	0,05000	0,20400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	441,3	294,2	1437,5	2024
ул. Волгина, д. 119А	ПОК	0,15200	0,00000	0,05781	0,18500	0,33700	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	435,6	290,4	1457,4	2024
ул. Волгина, д. 126	ПОК	0,16400	0,02800	0,03938	0,12600	0,29000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	470,0	313,3	1485,2	2024
ул. Волгина, д. 132А	ПОК	0,24600	0,00000	0,09680	0,31000	0,55600	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	705,0	470,0	3267,6	2024
ул. Волгина, д. 138	ПОК	0,15300	0,00000	0,04031	0,12900	0,28200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2024
ул. Волгина, д. 97	ПОК	0,09100	0,02300	0,03438	0,11000	0,20100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	260,8	173,9	1136,6	2024
ул. Волочаевская, д. 56	СТЭЦ	0,04000	0,00000	0,00468	0,01500	0,05500	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	114,6	76,4	325,9	2024
ул. Вольская, д. 13	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,06250	0,20000	0,46800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	768,0	512,0	3277,6	2024
ул. Вольская, д. 40	СТЭЦ	0,51300	0,00000	0,07969	0,25500	0,76800	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	1470,1	980,1	4495,3	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Вольская, д. 63	СТЭЦ	0,20000	0,00000	0,08380	0,26800	0,46800	одноступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	573,2	382,1	3012,2	2024
ул. Вольская, д. 65	СТЭЦ	0,22000	0,00000	0,06969	0,22300	0,44300	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	630,5	420,3	3066,1	2024
ул. Вольская, д. 74	СТЭЦ	1,99100	0,85500	0,31200	0,99700	2,98800	двухступенчатый ВВП ГВС	1923,6	769,5	5705,7	3803,8	12202,7	2024
ул. Вольская, д. 77	СТЭЦ	0,32600	0,00000	0,12300	0,39600	0,72200	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	934,2	622,8	3727,0	2024
ул. Вольская, д. 79	СТЭЦ	0,46600	0,00000	0,11000	0,35200	0,81800	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1335,4	890,3	4354,1	2024
ул. Вольская, д. 81	СТЭЦ	1,05000	0,00000	0,29100	0,93300	1,98300	двухступенчатый ВВП ГВС	1885,4	754,2	3009,1	2006,0	7654,7	2024
ул. Вольская, д. 83	СТЭЦ	0,55800	0,00000	0,10700	0,34300	0,90100	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1599,1	1066,1	4787,5	2024
ул. Вольская, д. 85	СТЭЦ	0,30600	0,00000	0,12500	0,40000	0,70600	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	876,9	584,6	3631,5	2024
ул. Вольская, д. 87	СТЭЦ	0,40100	0,00000	0,11000	0,35200	0,75300	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1149,2	766,1	4043,6	2024
ул. Вольская, д. 89	СТЭЦ	0,66200	0,00000	0,15000	0,48100	1,14300	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1897,1	1264,8	5403,2	2024
ул. Вольская, д. 94	СТЭЦ	0,23700	0,00000	0,00750	0,02400	0,26100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	679,2	452,8	1833,9	2024
ул. Воронежская, д. 137	СТЭЦ	0,88900	0,00000	0,21531	0,67500	1,56400	двухступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	2547,7	1698,4	6659,8	2024
ул. Воронежская, д. 139	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2024
ул. Воронежская, д. 141	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2024
ул. Воронежская, д. 143	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Воронежская, д. 184	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 186	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 188	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,07750	0,24800	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	851,1	567,4	3457,7	2024
ул. Воронежская, д. 190	СТЭЦ	0,26400	0,00000	0,09688	0,31000	0,57400	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	756,6	504,4	3353,6	2024
ул. Воронежская, д. 192	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 192а	СТЭЦ	0,12200	0,10900	0,01438	0,04600	0,16800	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	349,6	233,1	1114,9	2024
ул. Воронежская, д. 194	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 196	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 198	СТЭЦ	1,12200	0,00000	0,32063	1,02600	2,14800	двухступенчатый ВВП ГВС	1940,6	776,2	3215,4	2143,6	8075,8	2024
ул. Воронежская, д. 202	СТЭЦ	0,12600	0,09200	0,01719	0,04125	0,16725	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	361,1	240,7	1134,0	2024
ул. Воронежская, д. 206	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 208	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 210	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 212	СТЭЦ	0,25300	0,14400	0,05563	0,17800	0,43100	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	725,0	483,4	3188,1	2024
ул. Воронежская, д. 214	СТЭЦ	0,24400	0,12700	0,05563	0,17800	0,42200	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	699,2	466,2	3145,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Воронежская, д. 216	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
ул. Воронежская, д. 218	СТЭЦ	0,26400	0,00000	0,09281	0,29700	0,56100	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	756,6	504,4	3341,7	2024
ул. Воронежская, д. 220	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 222	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 226	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 228	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 230	СТЭЦ	1,12200	0,00000	0,32063	1,02600	2,14800	двухступенчатый ВВП ГВС	1940,6	776,2	3215,4	2143,6	8075,8	2024
ул. Воронежская, д. 232	СТЭЦ	0,43500	0,19500	0,04031	0,12900	0,56400	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1246,6	831,1	4015,8	2024
ул. Воронежская, д. 236	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
ул. Воронежская, д. 238	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 23а	БОК	0,03300	0,00000	0,01094	0,03500	0,06800	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	94,6	63,0	298,3	2024
ул. Воронежская, д. 240	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 242	СТЭЦ	0,27100	0,00000	0,04563	0,14600	0,41700	двухступенчатый ВВП ГВС	1392,8	557,1	776,6	517,7	3244,3	2024
ул. Воронежская, д. 244	СТЭЦ	0,26800	0,12700	0,05563	0,17800	0,44600	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	768,0	512,0	3259,7	2024
ул. Воронежская, д. 246	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Воронежская, д. 248	СТЭЦ	0,26400	0,00000	0,09281	0,29700	0,56100	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	756,6	504,4	3341,7	2024
ул. Воронежская, д. 250	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 252	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 256	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Воронежская, д. 258	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
ул. Воронежская, д. 9	БОК	1,38400	0,00000	0,13063	0,41800	1,80200	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	3966,2	2644,1	8798,1	2024
ул. Врубеля, д. 19	ЦОК	0,45600	0,00000	0,05781	0,18500	0,64100	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	1306,8	871,2	4163,6	2024
ул. Врубеля, д. 25	ЦОК	0,56700	0,00000	0,08750	0,28000	0,84700	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1624,9	1083,3	4777,0	2024
ул. Врубеля, д. 25А	ЦОК	0,19800	0,00000	0,03031	0,09700	0,29500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	567,4	378,3	1647,6	2024
ул. Врубеля, д. 27	ЦОК	0,35000	0,00000	0,00781	0,02500	0,37500	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	1003,0	668,7	2408,2	2024
ул. Высоцкого, д. 4	СГРЭС	0,13300	0,09600	0,00594	0,01900	0,15200	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	381,1	254,1	1164,5	2024
ул. Г.С. Аксакова, д. 11	ПОК	0,19000	0,00000	0,09375	0,30000	0,49000	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	544,5	363,0	2994,2	2024
ул. Г.С. Аксакова, д. 13	ПОК	1,00000	0,00000	0,17688	0,56600	1,56600	двухступенчатый ВВП ГВС	1656,1	662,4	2865,8	1910,5	7094,8	2024
ул. Г.С. Аксакова, д. 23	ПОК	0,32700	0,00000	0,09688	0,31000	0,63700	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	937,1	624,7	3654,5	2024
ул. Г.С. Аксакова, д. 3А	ПОК	0,08600	0,00000	0,01800	0,05800	0,14400	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	246,5	164,3	940,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Гагарина, д. 105а	ЦОК	0,39200	0,00000	0,00063	0,00200	0,39400	одноступенчатый ВВП ГВС	1303,7	521,5	1123,4	748,9	3697,4	2024
ул. Гагарина, д. 11	ПОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2024
ул. Гагарина, д. 112а	ЦОК	0,06500	0,00000	0,01563	0,05000	0,11500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	186,3	124,2	838,2	2024
ул. Гагарина, д. 115	ЦОК	0,27300	0,00000	0,10500	0,33600	0,60900	одноступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	782,4	521,6	3420,3	2024
ул. Гагарина, д. 115а	ЦОК	0,07860	0,04400	0,03030	0,09720	0,17580	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	225,2	150,2	907,6	2024
ул. Гагарина, д. 119	ЦОК	0,26600	0,13600	0,05688	0,18200	0,44800	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	762,3	508,2	3250,2	2024
ул. Гагарина, д. 119а	ЦОК	0,27700	0,03300	0,07625	0,24400	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	793,8	529,2	3356,2	2024
ул. Гагарина, д. 11а	ПОК	0,57700	0,82600	0,09360	0,30000	0,87700	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1653,5	1102,4	4842,6	2024
ул. Гагарина, д. 120а	ЦОК	0,16000	0,00000	0,05656	0,18100	0,34100	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	458,5	305,7	1495,6	2024
ул. Гагарина, д. 123	ЦОК	0,09800	0,00000	0,01813	0,05800	0,15600	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	280,8	187,2	997,4	2024
ул. Гагарина, д. 124	БОК	0,11300	0,04700	0,05094	0,16300	0,27600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	323,8	215,9	1241,7	2024
ул. Гагарина, д. 128	БОК	0,29500	0,00000	0,01938	0,06200	0,35700	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	845,4	563,6	2140,4	2024
ул. Гагарина, д. 131	ЦОК	0,11400	0,00000	0,02500	0,08000	0,19400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	326,7	217,8	1246,4	2024
ул. Гагарина, д. 131а	ЦОК	0,10900	0,00000	0,00313	0,02600	0,13500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	312,4	208,2	1048,4	2024
ул. Гагарина, д. 141	ЦОК	0,17600	0,00000	0,05719	0,18300	0,35900	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	504,4	336,2	1572,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Гагарина, д. 141а	ЦОК	0,21000	0,00000	0,03750	0,12000	0,33000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	601,8	401,2	1704,9	2024
ул. Гагарина, д. 141в	ЦОК	0,02500	0,00000	0,00500	0,01600	0,04100	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	71,6	47,8	250,9	2024
ул. Гагарина, д. 16	ПОК	0,32600	0,00000	0,06250	0,20000	0,52600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	934,2	622,8	3554,6	2024
ул. Гагарина, д. 16а	ПОК	0,40800	0,00000	0,15969	0,51100	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1169,2	779,5	4219,7	2024
ул. Гагарина, д. 18	ПОК	0,34900	0,59300	0,05000	0,16000	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	1000,2	666,8	3628,8	2024
ул. Гагарина, д. 18а	ПОК	0,40800	0,00000	0,15969	0,51100	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1169,2	779,5	4219,7	2024
ул. Гагарина, д. 19	ПОК	0,15000	0,04000	0,01250	0,04000	0,19000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	429,9	286,6	1418,4	2024
ул. Гагарина, д. 20	ПОК	0,16600	0,08500	0,02406	0,07700	0,24300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2024
ул. Гагарина, д. 22	ПОК	1,09300	0,25000	0,13960	0,44700	1,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	3132,3	2088,2	7432,0	2024
ул. Гагарина, д. 24	ПОК	0,21900	0,03000	0,02125	0,06800	0,28700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	627,6	418,4	1747,9	2024
ул. Гагарина, д. 25а	ПОК	0,25300	0,04400	0,07063	0,22600	0,47900	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	725,0	483,4	3229,7	2024
ул. Гагарина, д. 26	ПОК	0,24300	0,03000	0,03020	0,09700	0,34000	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	696,4	464,3	1892,1	2024
ул. Гагарина, д. 26а	ПОК	0,25300	0,00000	0,07210	0,23100	0,48400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	725,0	483,4	3235,6	2024
ул. Гагарина, д. 28	ПОК	0,21900	0,00000	0,01438	0,04600	0,26500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	627,6	418,4	1747,9	2024
ул. Гагарина, д. 29	ПОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Гагарина, д. 33	ПОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2024
ул. Гагарина, д. 39	ПОК	0,54600	0,00000	0,04781	0,15300	0,69900	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1564,7	1043,1	4563,8	2024
ул. Гагарина, д. 40	ЦОК	0,22600	0,00000	0,02125	0,06800	0,29400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	647,7	431,8	1781,4	2024
ул. Гагарина, д. 49	ПОК	0,49300	0,11400	0,00781	0,02500	0,51800	одноступенчатый ВВП ГВС	1316,4	526,6	1412,8	941,9	4197,7	2024
ул. Гагарина, д. 50	ЦОК	0,12000	0,13200	0,03125	0,10000	0,22000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	343,9	229,3	1275,1	2024
ул. Гагарина, д. 54	ЦОК	0,08100	0,18500	0,09688	0,31000	0,39100	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	232,1	154,8	2479,5	2024
ул. Гагарина, д. 63а	ЦОК	0,42300	0,02400	0,10156	0,32500	0,74800	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1212,2	808,1	4124,9	2024
ул. Гагарина, д. 66	ЦОК	0,08400	0,00000	0,01250	0,04000	0,12400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	240,7	160,5	928,9	2024
ул. Гагарина, д. 75а	ЦОК	0,31600	0,00000	0,11625	0,37200	0,68800	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	905,6	603,7	3655,4	2024
ул. Гагарина, д. 78	ЦОК	0,37600	0,00000	0,04688	0,15000	0,52600	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1077,5	718,4	3751,8	2024
ул. Гагарина, д. 83а	ЦОК	0,20800	0,00000	0,07563	0,24200	0,45000	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	596,1	397,4	3026,7	2024
ул. Гагарина, д. 84	ЦОК	0,22400	0,00000	0,03188	0,10200	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	641,9	428,0	1771,8	2024
ул. Гагарина, д. 85	ЦОК	0,26500	0,00000	0,01563	0,05000	0,31500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	759,4	506,3	1967,6	2024
ул. Гагарина, д. 85а	ЦОК	0,22000	0,00000	0,07563	0,24200	0,46200	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	630,5	420,3	3084,0	2024
ул. Гагарина, д. 88а	ЦОК	0,27200	0,00000	0,06250	0,20000	0,47200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	779,5	519,7	3296,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Гагарина, д. 90	ЦОК	0,22500	0,00000	0,04500	0,14400	0,36900	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	644,8	429,9	1811,2	2024
ул. Гагарина, д. 94	ЦОК	0,21500	0,00000	0,02062	0,06600	0,28100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	616,1	410,8	1728,8	2024
ул. Гагарина, д. 99	ЦОК	0,32000	0,55000	0,03750	0,12000	0,44000	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	917,0	611,4	3454,6	2024
ул. Галактионовская, д. 106А	СГРЭС	0,86800	0,00000	0,11040	0,35400	1,22200	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	2487,5	1658,3	6280,1	2024
ул. Галактионовская, д. 130	СГРЭС	0,45800	0,00000	0,08390	0,26800	0,72600	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1312,5	875,0	4244,5	2024
ул. Галактионовская, д. 214	СГРЭС	0,17700	0,00000	0,08600	0,27600	0,45300	одноступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	507,2	338,2	2908,3	2024
ул. Галактионовская, д. 29/1	СГРЭС	0,03300	0,00000	0,05188	0,16600	0,19900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	94,6	63,0	859,5	2024
ул. Галактионовская, д. 35	СГРЭС	0,09340	0,00000	0,47800	0,16600	0,25940	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	267,7	178,4	1148,0	2024
ул. Галактионовская, д. 40	СГРЭС	0,18600	0,01900	0,02156	0,06900	0,25500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	533,0	355,4	1590,3	2024
ул. Галактионовская, д. 68	СГРЭС	0,09500	0,00000	0,00938	0,03000	0,12500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	272,2	181,5	981,5	2024
ул. Галактионовская, д. 9	ПОК	0,23000	0,37500	0,00313	0,01000	0,24000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	659,1	439,4	1800,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Гаражная, д. 10	ЦОК	0,08500	0,00000	0,01594	0,05100	0,13600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	243,6	162,4	933,7	2024
ул. Гаражная, д. 11	ЦОК	0,18500	0,00000	0,00828	0,02650	0,21150	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	530,2	353,4	1585,5	2024
ул. Гаражная, д. 13	ЦОК	0,10900	0,00000	0,01000	0,03200	0,14100	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	312,4	208,2	1049,9	2024
ул. Гаражная, д. 13а	ЦОК	0,28600	0,00000	0,07813	0,25000	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	819,6	546,4	3405,2	2024
ул. Гаражная, д. 14	ЦОК	0,34100	0,00000	0,01219	0,03900	0,38000	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	977,2	651,5	2365,2	2024
ул. Гаражная, д. 16	ЦОК	0,32600	0,00000	0,06250	0,20000	0,52600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	934,2	622,8	3554,6	2024
ул. Гаражная, д. 17	ЦОК	0,25200	0,01300	0,14375	0,46000	0,71200	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	722,2	481,4	3427,1	2024
ул. Гаражная, д. 18	ЦОК	0,79000	0,00000	0,18219	0,58300	1,37300	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2264,0	1509,3	6103,7	2024
ул. Гаражная, д. 20	ЦОК	0,29500	0,00000	0,06969	0,22300	0,51800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	845,4	563,6	3424,4	2024
ул. Гаражная, д. 22	ЦОК	0,75300	0,00000	0,19938	0,63801	1,39101	двухступенчатый ВВП ГВС	1698,6	679,4	2157,9	1438,6	5974,5	2024
ул. Гаражная, д. 22В	ЦОК	0,01100	0,00000	0,06646	0,21267	0,22367	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	31,5	21,0	754,5	2024
ул. Гаражная, д. 6	ЦОК	0,23500	0,00000	0,00781	0,02500	0,26000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	673,5	449,0	1824,4	2024
ул. Гастелло, д. 12	СТЭЦ	0,39700	0,00000	0,03375	0,10800	0,50500	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	1137,7	758,5	3816,4	2024
ул. Гастелло, д. 35	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,01250	0,04000	0,28800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	710,7	473,8	1886,4	2024
ул. Гастелло, д. 35а	СТЭЦ	0,30300	0,00000	0,08438	0,27000	0,57300	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	868,3	578,9	3504,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Гастелло, д. 37	СТЭЦ	0,70500	0,00000	0,25000	0,80000	1,50500	одноступенчатый ВВП ГВС	1800,5	720,2	2020,4	1346,9	5888,0	2024
ул. Гастелло, д. 41	СТЭЦ	0,43800	0,00000	0,07000	0,22400	0,66200	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1255,2	836,8	4113,3	2024
ул. Гастелло, д. 43	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,11313	0,36200	0,64000	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	796,7	531,1	3468,0	2024
ул. Гастелло, д. 45	СТЭЦ	0,40100	0,00000	0,16969	0,54300	0,94400	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1149,2	766,1	4210,1	2024
ул. Гастелло, д. 45В	СТЭЦ	0,04000	0,00000	0,00010	0,00024	0,04024	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	114,6	76,4	322,5	2024
ул. Гастелло, д. 47	СТЭЦ	0,73800	0,00000	0,22281	0,71300	1,45100	двухступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	2114,9	1410,0	5968,3	2024
ул. Гастелло, д. 47а	СТЭЦ	0,19000	0,18000	0,04063	0,13000	0,32000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	544,5	363,0	1609,4	2024
ул. Гастелло, д. 5	СТЭЦ	0,36600	0,00000	0,11156	0,35700	0,72300	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1048,9	699,2	3882,4	2024
ул. Гая, д. 17	ПОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Гая, д. 32а	ПОК	0,08100	0,00000	0,02625	0,08400	0,16500	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	232,1	154,8	919,0	2024
ул. Гая, д. 36	ПОК	0,71200	0,00000	0,16188	0,51800	1,23000	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2040,4	1360,3	5677,6	2024
ул. Гая, д. 37	ЦОК	0,35200	0,00000	0,07750	0,24800	0,60000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1008,7	672,5	3720,4	2024
ул. Гая, д. 43	ЦОК	1,09700	0,00000	0,09313	0,29800	1,39500	двухступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	3143,7	2095,8	7320,3	2024
ул. Гая, д. 45	ЦОК	1,10000	0,00000	0,06250	0,20000	1,30000	одноступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	3152,3	2101,6	7251,4	2024
ул. Гая, д. 6	ПОК	0,11000	0,00000	0,07500	0,24000	0,35000	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	315,2	210,2	1256,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Гая, д. 9	ПОК	0,34800	0,00000	0,05906	0,18900	0,53700	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	997,3	664,9	3647,8	2024
ул. Гая, д. 9а	ПОК	0,19900	0,00000	0,01563	0,05000	0,24900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	570,3	380,2	1652,4	2024
ул. Гвардейская, д. 13	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2024
ул. Гвардейская, д. 14	СТЭЦ	0,58500	0,19400	0,17000	0,54400	1,12900	двухступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1676,5	1117,6	5088,9	2024
ул. Гвардейская, д. 15	СТЭЦ	0,54800	0,00000	0,13750	0,44000	0,98800	двухступенчатый ВВП ГВС	1575,4	630,2	1570,4	1047,0	4823,0	2024
ул. Гвардейская, д. 17	СТЭЦ	0,25700	0,00000	0,06270	0,20000	0,45700	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	736,5	491,0	3225,0	2024
ул. Гвардейская, д. 19	СТЭЦ	0,49800	0,00000	0,14969	0,47900	0,97700	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1427,2	951,4	4619,9	2024
ул. Гвардейская, д. 21	СТЭЦ	0,49800	0,00000	0,14969	0,47900	0,97700	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1427,2	951,4	4619,9	2024
ул. Гвардейская, д. 22	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,01600	0,05000	0,35200	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	865,5	577,0	2173,9	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 1	СТЭЦ	0,16400	0,01800	0,23438	0,75000	0,91400	одноступенчатый ВВП ГВС	1770,8	708,3	470,0	313,3	3262,4	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 100	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,08125	0,26000	0,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1203,6	802,4	4057,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 101	СТЭЦ	0,06700	0,11200	0,00219	0,00700	0,07400	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	192,0	128,0	460,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 102	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,38000	0,86000	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1375,6	917,0	4444,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 104	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,08125	0,26000	0,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1203,6	802,4	4057,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 105	СТЭЦ	0,45400	0,00000	0,10188	0,32600	0,78000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1301,1	867,4	4273,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Георгия Димитрова, д. 107	СТЭЦ	0,91500	0,00000	0,20375	0,65200	1,56700	двухступенчатый ВВП ГВС	1707,1	682,8	2622,2	1748,1	6760,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 109	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 11	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 111	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 112	СТЭЦ	4,71900	0,00000	0,58906	1,88500	6,60400	двухступенчатый ВВП ГВС	2475,7	990,3	13523,6	9015,7	26005,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 112Б	СТЭЦ	0,03800	0,00000	0,00250	0,00800	0,04600	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	108,9	72,6	312,9	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 113	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 114	СТЭЦ	0,93600	1,05900	0,22813	0,73000	1,66600	двухступенчатый ВВП ГВС	1758,0	703,2	2682,4	1788,2	6931,8	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 115	СТЭЦ	1,10900	0,00000	0,28281	0,90500	2,01400	двухступенчатый ВВП ГВС	1864,2	745,7	3178,1	2118,8	7906,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 117	СТЭЦ	0,84600	0,00000	0,33938	1,08600	1,93200	одноступенчатый ВВП ГВС	1978,8	791,5	2424,4	1616,3	6811,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 117а	СТЭЦ	0,88400	0,00000	0,22625	0,72400	1,60800	двухступенчатый ВВП ГВС	1753,8	701,5	2533,3	1688,9	6677,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 118	СТЭЦ	0,94167	0,00000	0,20313	0,65000	1,59167	двухступенчатый ВВП ГВС	1707,1	682,8	2698,6	1799,1	6887,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 120	СТЭЦ	0,13800	0,00000	0,05660	0,18100	0,31900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	395,5	263,7	1361,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 13	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 131	СТЭЦ	0,73600	0,00000	0,16656	0,53300	1,26900	двухступенчатый ВВП ГВС	1634,9	654,0	2109,2	1406,1	5804,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Георгия Димитрова, д. 135а	СТЭЦ	0,18300	0,00000	0,13760	0,44010	0,62310	одноступенчатый ВВП ГВС	1575,4	630,2	524,4	349,6	3079,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 17	СТЭЦ	1,17600	1,11900	0,22260	0,71200	1,88800	двухступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	3370,1	2246,8	8060,3	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 18	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 19	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,12594	0,40300	0,79600	одноступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1126,2	750,8	4052,9	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 20	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 22	СТЭЦ	0,28800	0,12700	0,07750	0,24800	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	825,3	550,2	3414,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 23	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 24	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07688	0,24600	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 25	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 26	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 27	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 28	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 29	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 3	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 30	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Георгия Димитрова, д. 31	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 32а	СТЭЦ	0,24100	0,08100	0,08969	0,28700	0,52800	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	690,6	460,4	3225,9	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 33	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 34	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,05281	0,16900	0,41700	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	710,7	473,8	3152,3	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 35	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 36	СТЭЦ	0,32500	0,00000	0,06188	0,19800	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	931,4	620,9	3549,8	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 36а	СТЭЦ	0,06800	0,00000	0,01188	0,03800	0,10600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	194,9	129,9	852,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 37	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 37а	СТЭЦ	0,31300	0,00000	0,09625	0,30800	0,62100	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	897,0	598,0	3587,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 38	СТЭЦ	0,32400	0,00000	0,06188	0,19800	0,52200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	928,5	619,0	3545,0	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 38а	СТЭЦ	0,06700	0,00000	0,01188	0,03800	0,10500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	192,0	128,0	847,8	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 39	СТЭЦ	0,48700	0,19700	0,04031	0,12900	0,61600	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1395,6	930,4	4264,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 39а	СТЭЦ	0,44200	0,00000	0,14281	0,45700	0,89900	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1266,7	844,4	4334,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 40	СТЭЦ	0,25600	0,00000	0,05000	0,16000	0,41600	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	733,6	489,1	3184,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 40а	СТЭЦ	0,06600	0,00000	0,01188	0,03800	0,10400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	189,1	126,1	843,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Георгия Димитрова, д. 41	СТЭЦ	0,66000	0,00000	0,15281	0,48900	1,14900	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	1891,4	1260,9	5399,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 42	СТЭЦ	0,32200	0,00000	0,06188	0,19800	0,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	922,8	615,2	3535,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 43	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 44	СТЭЦ	0,28800	0,12700	0,07813	0,25000	0,53800	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	825,3	550,2	3414,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 45	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 46	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,05281	0,16900	0,41700	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	710,7	473,8	3152,3	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 47	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 48	СТЭЦ	0,23200	0,02300	0,07063	0,22600	0,45800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	664,9	443,2	3129,4	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 49	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 5	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 50	СТЭЦ	0,52100	0,28300	0,07688	0,24600	0,76700	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1493,1	995,4	4527,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 51	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 52	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,22500	0,72000	1,54800	двухступенчатый ВВП ГВС	1749,5	699,8	2372,9	1581,9	6404,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 52а	СТЭЦ	0,50400	0,00000	0,11531	0,36900	0,87300	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1444,3	962,9	4553,4	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 52б	СТЭЦ	0,08000	0,09400	0,02469	0,07900	0,15900	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	229,3	152,8	914,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Георгия Димитрова, д. 53	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 55	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 56	СТЭЦ	0,28500	0,00000	0,07219	0,23100	0,51600	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	816,7	544,5	3388,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 57	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 58	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 59	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 60	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 61	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 62	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07688	0,24600	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 64	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 65	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18219	0,58300	1,37500	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 66	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,08469	0,27100	0,53700	одноступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	762,3	508,2	3327,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 67	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13438	0,43000	1,00600	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1650,7	1100,5	4950,8	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 68	СТЭЦ	0,28500	0,00000	0,07219	0,23100	0,51600	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	816,7	544,5	3388,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 69	СТЭЦ	0,34400	0,00000	0,05281	0,16900	0,51300	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	985,8	657,2	3610,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Георгия Димитрова, д. 7	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 70	СТЭЦ	0,28500	0,00000	0,07219	0,23100	0,51600	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	816,7	544,5	3388,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 72	СТЭЦ	0,28500	0,00000	0,07219	0,23100	0,51600	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	816,7	544,5	3388,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 74	СТЭЦ	0,28800	0,12700	0,08031	0,25700	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	825,3	550,2	3420,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 75	СТЭЦ	0,43700	0,00000	0,08125	0,26000	0,69700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1252,3	834,9	4138,3	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 76	СТЭЦ	0,79000	0,00000	0,18125	0,58000	1,37000	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2264,0	1509,3	6103,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 77	СТЭЦ	0,47800	0,00000	0,12313	0,39400	0,87200	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1369,8	913,2	4447,0	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 78	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13125	0,42000	0,99600	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 79	СТЭЦ	0,28700	0,00000	0,06969	0,22300	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	822,5	548,3	3386,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 7а	СТЭЦ	0,38300	0,28300	0,04688	0,15000	0,53300	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1097,6	731,7	3785,2	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 80	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 81	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 83	СТЭЦ	0,28700	0,00000	0,06969	0,22300	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	822,5	548,3	3386,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 85	СТЭЦ	0,28700	0,00000	0,06969	0,22300	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	822,5	548,3	3386,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 86	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,08125	0,26000	0,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1203,6	802,4	4057,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Георгия Димитрова, д. 87	СТЭЦ	0,56000	0,00000	0,13125	0,42000	0,98000	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1604,8	1069,9	4862,5	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 88	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,08125	0,26000	0,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1203,6	802,4	4057,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 89	СТЭЦ	0,28700	0,00000	0,06969	0,22300	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	822,5	548,3	3386,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 9	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 90А	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,08125	0,26000	0,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1203,6	802,4	4057,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 91	СТЭЦ	0,42000	0,00000	0,11875	0,38000	0,80000	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1203,6	802,4	4158,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 92	СТЭЦ	0,60000	0,00000	0,17813	0,57000	1,17000	двухступенчатый ВВП ГВС	1656,1	662,4	1719,5	1146,3	5184,3	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 93	СТЭЦ	0,28700	0,00000	0,06969	0,22300	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	822,5	548,3	3386,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 94	СТЭЦ	0,84000	0,00000	0,19688	0,63000	1,47000	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	2407,2	1604,8	6384,1	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 95	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 96	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,11875	0,38000	0,86000	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1375,6	917,0	4444,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 97	СТЭЦ	0,94800	0,00000	0,20375	0,65200	1,60000	двухступенчатый ВВП ГВС	1707,1	682,8	2716,7	1811,2	6917,8	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 98	СТЭЦ	0,81900	0,00000	0,16250	0,52000	1,33900	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2347,1	1564,7	6188,7	2024
ул. Георгия Димитрова, д. 99	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Горная, д. 11	ПОК	0,10000	0,00000	0,02500	0,08000	0,18000	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	286,6	191,1	1009,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Горная, д. 12	ПОК	0,02600	0,03800	0,03688	0,11800	0,14400	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	74,5	49,7	653,5	2024
ул. Горная, д. 6, к. 1	ПОК	0,10500	0,00000	0,03125	0,10000	0,20500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	300,9	200,6	1203,4	2024
ул. Горная, д. 8	ПОК	0,13100	0,00000	0,00010	0,00024	0,13124	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	375,4	250,3	1153,4	2024
ул. Губанова, д. 10	СТЭЦ	0,64000	0,00000	0,15313	0,49000	1,13000	двухступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1834,1	1222,7	5310,0	2024
ул. Губанова, д. 12	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,11469	0,36700	0,84700	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1375,6	917,0	4432,8	2024
ул. Губанова, д. 12А	СТЭЦ	0,03400	0,00000	0,00156	0,00500	0,03900	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	97,4	65,0	293,8	2024
ул. Губанова, д. 14	СТЭЦ	0,27400	0,00000	0,06250	0,20000	0,47400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	785,2	523,5	3306,2	2024
ул. Губанова, д. 14А	СТЭЦ	0,03700	0,03900	0,00719	0,02300	0,06000	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	106,0	70,7	311,6	2024
ул. Губанова, д. 16	СТЭЦ	0,27400	0,00000	0,06250	0,20000	0,47400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	785,2	523,5	3306,2	2024
ул. Губанова, д. 18	СТЭЦ	0,48200	0,00000	0,11469	0,36700	0,84900	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1381,3	920,9	4442,4	2024
ул. Губанова, д. 20	СТЭЦ	0,48300	0,00000	0,11469	0,36700	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1384,2	922,8	4447,1	2024
ул. Губанова, д. 22	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,06250	0,20000	0,44800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	710,7	473,8	3182,0	2024
ул. Губанова, д. 24	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,06250	0,20000	0,44800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	710,7	473,8	3182,0	2024
ул. Губанова, д. 26	СТЭЦ	0,33000	0,00000	0,07656	0,24500	0,57500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	945,7	630,5	3615,3	2024
ул. Губанова, д. 34	СТЭЦ	0,87870	0,00000	0,17594	0,56300	1,44170	двухступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	2518,1	1678,8	6509,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Губанова, д. 4	СТЭЦ	0,48300	0,00000	0,11469	0,36700	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1384,2	922,8	4447,1	2024
ул. Губанова, д. 6	СТЭЦ	0,27400	0,00000	0,06250	0,20000	0,47400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	785,2	523,5	3306,2	2024
ул. Губанова, д. 6А	СТЭЦ	0,06100	0,16000	0,05063	0,16200	0,22300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	174,8	116,5	993,3	2024
ул. Губанова, д. 8	СТЭЦ	0,27400	0,00000	0,06250	0,20000	0,47400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	785,2	523,5	3306,2	2024
ул. Дальневосточная , д. 99	СТЭЦ	0,51500	0,11900	0,08031	0,25700	0,77200	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	1475,9	983,9	4504,9	2024
ул. Дальневосточная, д. 39	СТЭЦ	2,55600	0,00000	0,04500	0,14400	2,70000	одноступенчатый ВВП ГВС	1392,8	557,1	7324,9	4883,3	14158,1	2024
ул. Дальневосточная, д. 6	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2024
ул. Дачная, д. 11	ПОК	0,33400	0,00000	0,07656	0,24500	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	957,2	638,1	3634,4	2024
ул. Дачная, д. 13	ПОК	0,66800	0,00000	0,15200	0,49000	1,15800	двухступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1914,3	1276,2	5443,7	2024
ул. Дачная, д. 15	ПОК	0,55700	0,00000	0,12600	0,40600	0,96300	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1596,2	1064,2	4836,3	2024
ул. Дачная, д. 17	ПОК	0,66800	0,00000	0,12600	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
ул. Дачная, д. 19	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024
ул. Дачная, д. 2	ПОК	0,97300	1,52000	0,06405	0,20500	1,17800	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	2788,4	1858,9	6650,8	2024
ул. Дачная, д. 21	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Дачная, д. 23	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024
ул. Дачная, д. 25	ПОК	0,66800	0,00000	0,12600	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
ул. Дачная, д. 27	ПОК	0,51850	0,00000	0,13125	0,42000	0,93850	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1485,9	990,6	4664,3	2024
ул. Дачная, д. 27А	ПОК	0,26000	0,00000	0,08750	0,28000	0,54000	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	745,1	496,7	3310,7	2024
ул. Дачная, д. 29	ПОК	1,00200	0,00000	0,18938	0,60600	1,60800	двухступенчатый ВВП ГВС	1681,6	672,6	2871,5	1914,3	7140,1	2024
ул. Дачная, д. 31	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024
ул. Дачная, д. 33	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024
ул. Дачная, д. 35	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024
ул. Дачная, д. 37	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2024
ул. Дачная, д. 41	ПОК	0,66800	0,00000	0,22625	0,72400	1,39200	одноступенчатый ВВП ГВС	1753,8	701,5	1914,3	1276,2	5645,8	2024
ул. Дачная, д. 41/1	ПОК	0,50000	0,00000	0,15625	0,50000	1,00000	одноступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1432,9	955,3	4647,2	2024
ул. Дачная, д. 43	ПОК	0,42000	0,00000	0,14500	0,46400	0,88400	одноступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1203,6	802,4	4235,4	2024
ул. Дачная, д. 5	ПОК	0,66800	0,00000	0,15200	0,49000	1,15800	двухступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1914,3	1276,2	5443,7	2024
ул. Дачная, д. 7	ПОК	0,33400	0,00000	0,07656	0,24500	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	957,2	638,1	3634,4	2024
ул. Дачная, д. 9	ПОК	0,33400	0,00000	0,07656	0,24500	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	957,2	638,1	3634,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Демократическая, д. 1	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2024
ул. Демократическая, д. 11	СТЭЦ	0,46300	0,00000	0,10188	0,32600	0,78900	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1326,9	884,6	4315,9	2024
ул. Демократическая, д. 12	СТЭЦ	2,63050	0,00000	0,72189	2,31050	4,94100	двухступенчатый ВВП ГВС	2743,2	1097,3	7538,4	5025,6	16404,5	2024
ул. Демократическая, д. 12а	СТЭЦ	0,02000	0,00000	0,00156	0,00500	0,02500	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	57,3	38,2	227,0	2024
ул. Демократическая, д. 13	СТЭЦ	0,68700	0,00000	0,15281	0,48900	1,17600	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	1968,8	1312,5	5528,5	2024
ул. Демократическая, д. 14	СТЭЦ	0,68200	0,00000	0,16313	0,52200	1,20400	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	1954,5	1303,0	5534,4	2024
ул. Демократическая, д. 14А	СТЭЦ	0,18800	0,00000	0,05688	0,18200	0,37000	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	538,8	359,2	1634,4	2024
ул. Демократическая, д. 16	СТЭЦ	0,75860	0,00000	0,28125	0,90000	1,65860	одноступенчатый ВВП ГВС	1864,2	745,7	2174,0	1449,3	6233,1	2024
ул. Демократическая, д. 1а	СТЭЦ	0,36500	0,15200	0,15531	0,49700	0,86200	одноступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1046,0	697,3	4002,4	2024
ул. Демократическая, д. 20	СТЭЦ	1,23000	0,00000	0,42781	1,36900	2,59900	одноступенчатый ВВП ГВС	2152,9	861,2	3524,9	2349,9	8888,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Демократическая, д. 22а	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,06250	0,20000	0,45000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	716,4	477,6	3191,6	2024
ул. Демократическая, д. 23	СТЭЦ	0,47900	0,00000	0,10188	0,32600	0,80500	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1372,7	915,1	4392,4	2024
ул. Демократическая, д. 24а	СТЭЦ	0,28000	0,00000	0,07500	0,24000	0,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	802,4	534,9	3370,5	2024
ул. Демократическая, д. 25	СТЭЦ	0,46400	0,00000	0,10156	0,32500	0,78900	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1329,7	886,5	4320,7	2024
ул. Демократическая, д. 27	СТЭЦ	0,46300	0,00000	0,10188	0,32600	0,78900	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1326,9	884,6	4315,9	2024
ул. Демократическая, д. 28а	СТЭЦ	0,36200	0,00000	0,05625	0,18000	0,54200	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	1037,4	691,6	3708,7	2024
ул. Демократическая, д. 29	СТЭЦ	0,92000	0,00000	0,18750	0,60000	1,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	2636,5	1757,7	6742,5	2024
ул. Демократическая, д. 3	СТЭЦ	0,46300	0,00000	0,10188	0,32600	0,78900	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1326,9	884,6	4315,9	2024
ул. Демократическая, д. 30	СТЭЦ	0,46600	0,00000	0,12000	0,38400	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1335,4	890,3	4383,8	2024
ул. Демократическая, д. 30а	СТЭЦ	0,12200	0,00000	0,05844	0,18700	0,30900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	349,6	233,1	1284,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Демократическая, д. 31	СТЭЦ	0,23900	0,15200	0,12969	0,41500	0,65400	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	684,9	456,6	3329,3	2024
ул. Демократическая, д. 32	СТЭЦ	0,73420	0,00000	0,19906	0,63700	1,37120	двухступенчатый ВВП ГВС	1698,6	679,4	2104,0	1402,7	5884,7	2024
ул. Демократическая, д. 33	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,10781	0,34500	0,82500	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1375,6	917,0	4415,0	2024
ул. Демократическая, д. 33а	СТЭЦ	0,02500	0,00000	0,01125	0,03600	0,06100	одноступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	71,6	47,8	254,2	2024
ул. Демократическая, д. 3а	СТЭЦ	0,77400	0,00000	0,15281	0,48900	1,26300	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	2218,1	1478,7	5944,0	2024
ул. Демократическая, д. 3б	СТЭЦ	0,05400	0,00000	0,00938	0,03000	0,08400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	154,8	103,2	785,7	2024
ул. Демократическая, д. 4	СТЭЦ	1,32300	0,00000	0,32125	1,02800	2,35100	двухступенчатый ВВП ГВС	1940,6	776,2	3791,4	2527,6	9035,9	2024
ул. Демократическая, д. 41	СТЭЦ	0,66000	0,00000	0,15281	0,48900	1,14900	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	1891,4	1260,9	5399,6	2024
ул. Демократическая, д. 43	СТЭЦ	0,44000	0,00000	0,10188	0,32600	0,76600	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1260,9	840,6	4206,1	2024
ул. Демократическая, д. 5	СТЭЦ	0,31400	0,00000	0,11313	0,36200	0,67600	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	899,9	599,9	3640,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Демократическая, д. 6	СТЭЦ	0,64200	0,00000	0,17469	0,55900	1,20100	двухступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	1839,8	1226,5	5379,0	2024
ул. Демократическая, д. 7	СТЭЦ	0,18600	0,44700	0,17125	0,54800	0,73400	одноступенчатый ВВП ГВС	1643,4	657,3	533,0	355,4	3189,1	2024
ул. Демократическая, д. 8	СТЭЦ	0,98100	0,00000	0,31313	1,00200	1,98300	одноступенчатый ВВП ГВС	1927,9	771,2	2811,3	1874,2	7384,6	2024
ул. Демократическая, д. 9	СТЭЦ	0,46200	0,00000	0,11312	0,36200	0,82400	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1324,0	882,7	4346,8	2024
ул. Дзержинского, д. 11	ПОК	0,54000	0,87500	0,13438	0,43000	0,97000	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1547,5	1031,7	4778,8	2024
ул. Дзержинского, д. 12	ПОК	0,29900	0,11400	0,03563	0,11400	0,41300	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	856,9	571,2	3348,3	2024
ул. Дзержинского, д. 13	ПОК	0,55000	0,00000	0,14780	0,47100	1,02100	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1576,2	1050,8	4862,3	2024
ул. Дзержинского, д. 13Б	ПОК	0,55000	0,00000	0,14156	0,45300	1,00300	двухступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	1576,2	1050,8	4844,4	2024
ул. Дзержинского, д. 18	ПОК	0,27500	0,00000	0,06875	0,22000	0,49500	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	788,1	525,4	3328,8	2024
ул. Дзержинского, д. 22а	ПОК	0,18500	0,00000	0,03438	0,11000	0,29500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	530,2	353,4	1585,5	2024
ул. Дзержинского, д. 24	ПОК	0,30000	0,04700	0,00780	0,02500	0,32500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	859,7	573,2	2134,8	2024
ул. Дзержинского, д. 24а	ПОК	0,18600	0,00000	0,03438	0,11000	0,29600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	533,0	355,4	1590,3	2024
ул. Дзержинского, д. 27	ПОК	0,24800	0,08000	0,12500	0,40000	0,64800	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	710,7	473,8	3354,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Дзержинского, д. 28	ПОК	0,11200	0,00000	0,04063	0,13000	0,24200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	321,0	214,0	1236,9	2024
ул. Дзержинского, д. 29	ПОК	0,91500	0,76000	0,39775	1,27300	2,18800	одноступенчатый ВВП ГВС	2093,5	837,4	2622,2	1748,1	7301,2	2024
ул. Дзержинского, д. 30	ПОК	0,45300	0,00000	0,30844	0,98700	1,44000	одноступенчатый ВВП ГВС	1915,1	766,1	1298,2	865,5	4844,8	2024
ул. Дзержинского, д. 31	ПОК	0,54000	0,00000	0,03560	0,11400	0,65400	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	1547,5	1031,7	4499,4	2024
ул. Дзержинского, д. 32	ПОК	0,38300	0,00000	0,03125	0,10000	0,48300	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	1097,6	731,7	3737,7	2024
ул. Дзержинского, д. 34	ПОК	0,24000	0,00000	0,00719	0,02500	0,26500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	687,8	458,5	1848,2	2024
ул. Дзержинского, д. 48	ПОК	0,14800	1,66100	0,05188	0,16600	0,31400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	424,1	282,8	1408,8	2024
ул. Дзержинского, д. 6	ПОК	0,15400	0,00000	0,02188	0,07000	0,22400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	441,3	294,2	1437,5	2024
ул. Дзержинского, д. 6а	ПОК	0,33300	0,00000	0,10313	0,33000	0,66300	двухступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	954,3	636,2	3701,0	2024
ул. Днепровская, д. 3	БОК	0,27100	0,00000	0,11375	0,36400	0,63500	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	776,6	517,7	3434,6	2024
ул. Днепровская, д. 4	БОК	1,04300	0,00000	0,28344	0,90700	1,95000	двухступенчатый ВВП ГВС	1868,4	747,4	2989,0	1992,7	7597,5	2024
ул. Дыбенко, д. 112	ЦОК	0,55016	0,41300	0,10875	0,34800	0,89816	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1576,6	1051,1	4756,0	2024
ул. Дыбенко, д. 114	ЦОК	2,21350	0,00000	0,43750	1,40000	3,61350	двухступенчатый ВВП ГВС	2174,2	869,7	6343,4	4228,9	13616,1	2024
ул. Дыбенко, д. 116	ЦОК	0,77200	0,00000	0,19750	0,63200	1,40400	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	2212,4	1474,9	6059,3	2024
ул. Дыбенко, д. 118	ЦОК	0,46800	0,00000	0,01980	0,35600	0,82400	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1341,2	894,1	4369,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Дыбенко, д. 120А	ЦОК	1,12600	0,00000	0,22031	0,70500	1,83100	двухступенчатый ВВП ГВС	1741,0	696,4	3226,9	2151,2	7815,5	2024
ул. Дыбенко, д. 122	ЦОК	0,82690	0,00000	0,37438	1,19800	2,02490	одноступенчатый ВВП ГВС	2046,8	818,7	2369,7	1579,8	6815,0	2024
ул. Дыбенко, д. 124	ЦОК	0,46400	0,00000	0,14969	0,47900	0,94300	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1329,7	886,5	4457,5	2024
ул. Дыбенко, д. 12б	ЦОК	0,12700	0,00000	0,01250	0,04000	0,16700	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	364,0	242,6	1138,7	2024
ул. Дыбенко, д. 12в	ЦОК	0,32700	0,00000	0,01250	0,04000	0,36700	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	937,1	624,7	2298,4	2024
ул. Дыбенко, д. 165	БОК	0,11700	0,00000	0,09375	0,30000	0,41700	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	335,3	223,5	2645,5	2024
ул. Дыбенко, д. 19	ЦОК	0,12800	0,04000	0,02625	0,08400	0,21200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	366,8	244,5	1313,3	2024
ул. Дыбенко, д. 21	ЦОК	0,12800	0,03000	0,03438	0,11000	0,23800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	366,8	244,5	1313,3	2024
ул. Дыбенко, д. 23	ЦОК	0,63300	0,00000	0,06417	0,20530	0,83830	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1814,0	1209,4	5026,8	2024
ул. Дыбенко, д. 4	ЦОК	1,12200	0,00000	0,04783	0,14900	1,27100	одноступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	3215,4	2143,6	7314,9	2024
ул. Дыбенко, д. 5	ЦОК	0,04400	0,00000	0,00938	0,03000	0,07400	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	126,1	84,1	350,8	2024
ул. Елизарова, д. 101	СТЭЦ	0,22800	0,11400	0,06250	0,20000	0,42800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	653,4	435,6	3086,5	2024
ул. Елизарова, д. 103	СТЭЦ	0,64000	0,00000	0,07563	0,24200	0,88200	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1834,1	1222,7	5090,0	2024
ул. Елизарова, д. 62	СТЭЦ	0,15600	0,00000	0,03000	0,09600	0,25200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	447,1	298,0	1447,0	2024
ул. Елизарова, д. 62а	СТЭЦ	0,08500	0,00000	0,03125	0,10000	0,18500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	243,6	162,4	1107,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Елизарова, д. 66	СТЭЦ	0,25200	0,02200	0,07063	0,22600	0,47800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	722,2	481,4	3224,9	2024
ул. Елизарова, д. 68	СТЭЦ	0,66400	0,00000	0,11880	0,38000	1,04400	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1902,9	1268,6	5323,5	2024
ул. Енисейская, д. 10а	СТЭЦ	0,12100	0,00000	0,03438	0,11000	0,23100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	346,8	231,2	1279,9	2024
ул. Енисейская, д. 37	СТЭЦ	1,55500	0,00000	0,56125	1,79600	3,35100	одноступенчатый ВВП ГВС	2420,5	968,2	4456,3	2970,8	10815,8	2024
ул. Енисейская, д. 39	СТЭЦ	1,03800	0,00000	0,24936	0,79800	1,83600	двухступенчатый ВВП ГВС	1800,5	720,2	2974,7	1983,1	7478,5	2024
ул. Енисейская, д. 41	СТЭЦ	0,39600	0,04600	0,10501	0,33600	0,73200	двухступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	1134,8	756,6	4007,8	2024
ул. Енисейская, д. 43	СТЭЦ	0,64400	0,00000	0,09500	0,38000	1,02400	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1845,6	1230,4	5228,0	2024
ул. Енисейская, д. 44	СТЭЦ	0,88400	0,00000	0,31190	0,99800	1,88200	одноступенчатый ВВП ГВС	1923,6	769,5	2533,3	1688,9	6915,3	2024
ул. Енисейская, д. 45	СТЭЦ	0,78200	0,00000	0,31250	1,00000	1,78200	одноступенчатый ВВП ГВС	1923,6	769,5	2241,0	1494,0	6428,1	2024
ул. Енисейская, д. 46	СТЭЦ	0,44800	0,00000	0,08750	0,28000	0,72800	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1283,9	855,9	4208,6	2024
ул. Енисейская, д. 47	СТЭЦ	0,39600	0,00000	0,07750	0,24800	0,64400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1134,8	756,6	3930,5	2024
ул. Енисейская, д. 48	СТЭЦ	0,44800	0,00000	0,08750	0,28000	0,72800	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1283,9	855,9	4208,6	2024
ул. Енисейская, д. 49	СТЭЦ	0,54100	0,02100	0,16171	0,50300	1,04400	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1550,4	1033,6	4843,1	2024
ул. Енисейская, д. 50	СТЭЦ	0,75400	0,08200	0,10688	0,34200	1,09600	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	2160,8	1440,5	5723,7	2024
ул. Енисейская, д. 52	СТЭЦ	0,44800	0,00800	0,08750	0,28000	0,72800	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1283,9	855,9	4208,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Енисейская, д. 54	СТЭЦ	0,44800	0,00000	0,08125	0,26000	0,70800	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1283,9	855,9	4190,8	2024
ул. Енисейская, д. 56	СТЭЦ	0,44800	0,00000	0,07813	0,25000	0,69800	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1283,9	855,9	4178,9	2024
ул. Енисейская, д. 58	СТЭЦ	0,31500	0,04600	0,08938	0,28600	0,60100	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	902,7	601,8	3579,3	2024
ул. Енисейская, д. 60	СТЭЦ	0,36600	0,00000	0,08500	0,27200	0,63800	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	1048,9	699,2	3811,0	2024
ул. Енисейская, д. 62а	СТЭЦ	0,06500	0,19300	0,02047	0,06550	0,13050	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	186,3	124,2	838,2	2024
ул. Енисейская, д. 64	СТЭЦ	0,24100	0,13600	0,04156	0,13300	0,37400	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	690,6	460,4	1887,6	2024
ул. Енисейская, д. 64а	СТЭЦ	0,13600	0,10000	0,10600	0,34000	0,47600	одноступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	389,7	259,8	2771,9	2024
ул. Енисейская, д. 8а	СТЭЦ	0,19500	0,07200	0,04438	0,14200	0,33700	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	558,8	372,5	1662,8	2024
ул. Ерошевского, д. 1	ПОК	0,28800	0,00000	0,06250	0,20000	0,48800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	825,3	550,2	3373,1	2024
ул. Ерошевского, д. 15	ПОК	0,32600	0,00000	0,09406	0,30100	0,62700	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	934,2	622,8	3643,8	2024
ул. Ерошевского, д. 17	ПОК	0,26500	0,00000	0,07313	0,23400	0,49900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	759,4	506,3	3293,0	2024
ул. Ерошевского, д. 19	ПОК	0,39000	0,00000	0,07813	0,25000	0,64000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1117,6	745,1	3901,9	2024
ул. Ерошевского, д. 2	ПОК	0,28800	0,00000	0,06250	0,20000	0,48800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	825,3	550,2	3373,1	2024
ул. Ерошевского, д. 29	ПОК	0,41600	0,16700	0,04031	0,12900	0,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1192,2	794,8	3925,0	2024
ул. Ерошевского, д. 3	ПОК	0,80200	0,28000	0,04344	0,13900	0,94100	одноступенчатый ВВП ГВС	1388,6	555,4	2298,3	1532,2	5774,6	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ерошевского, д. 4	ПОК	0,18000	0,00000	0,03125	0,10000	0,28000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2024
ул. Ерошевского, д. 53а	ПОК	0,24600	0,00000	0,05938	0,19000	0,43600	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	705,0	470,0	3166,5	2024
ул. Ерошевского, д. 70	ПОК	1,16300	0,00000	1,25156	0,80100	1,96400	двухступенчатый ВВП ГВС	1800,5	720,2	3332,9	2221,9	8075,5	2024
ул. Ерошевского, д. 70а	ПОК	0,01100	0,00000	0,00063	0,00200	0,01300	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	31,5	21,0	184,0	2024
ул. Ерошевского, д. 72	ПОК	0,34000	0,00000	0,08125	0,26000	0,60000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	974,4	649,6	3675,0	2024
ул. Ерошевского, д. 72а	ПОК	0,34000	0,00000	0,08125	0,26000	0,60000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	974,4	649,6	3675,0	2024
ул. Ерошевского, д. 74	ПОК	0,34000	0,00000	0,08125	0,26000	0,60000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	974,4	649,6	3675,0	2024
ул. Ерошевского, д. 76	ЦОК	0,38000	0,00000	0,07500	0,24000	0,62000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1089,0	726,0	3848,2	2024
ул. Ерошевского, д. 78	ЦОК	0,38000	0,00000	0,07500	0,24000	0,62000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1089,0	726,0	3848,2	2024
ул. Ерошевского, д. 80	ЦОК	0,38000	0,00000	0,07500	0,24000	0,62000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1089,0	726,0	3848,2	2024
ул. Ерошевского, д. 82	ЦОК	0,25300	0,00000	0,06875	0,22000	0,47300	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	725,0	483,4	3223,8	2024
ул. Ерошевского, д. 84	ЦОК	0,38000	0,00000	0,07500	0,24000	0,62000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1089,0	726,0	3848,2	2024
ул. Загородная, д. 1	ПОК	0,26700	0,00000	0,00063	0,00200	0,26900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	765,2	510,1	1977,2	2024
ул. Загородная, д. 1, к. 2	ПОК	0,14400	0,00000	0,01340	0,04300	0,18700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	412,7	275,1	1389,7	2024
ул. Загородная, д. 3	ПОК	0,60000	0,00000	0,03375	0,10800	0,70800	одноступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	1719,5	1146,3	4786,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Загорская, д. 1	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2024
ул. Загорская, д. 3	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2024
ул. Загорская, д. 5	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2024
ул. Загорская, д. 7	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2024
ул. Запорожская, д. 11/1	ЦОК	0,33700	0,00000	0,15313	0,49000	0,82700	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	965,8	643,8	3862,8	2024
ул. Запорожская, д. 13	ЦОК	0,33600	0,00000	0,15313	0,49000	0,82600	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	962,9	641,9	3858,0	2024
ул. Запорожская, д. 15	ЦОК	0,46400	0,00000	0,06375	0,20400	0,66800	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1329,7	886,5	4219,7	2024
ул. Запорожская, д. 17	ЦОК	0,44400	0,00000	0,06375	0,20400	0,64800	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1272,4	848,3	4124,1	2024
ул. Запорожская, д. 17а	ЦОК	0,54000	0,00000	0,16969	0,54300	1,08300	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1547,5	1031,7	4874,0	2024
ул. Запорожская, д. 19	ЦОК	0,44400	0,00000	0,06375	0,20400	0,64800	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1272,4	848,3	4124,1	2024
ул. Запорожская, д. 19а к1	БОК	0,12100	0,00000	0,00188	0,00600	0,12700	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	346,8	231,2	1105,7	2024
ул. Запорожская, д. 24	ЦОК	0,19900	0,59200	0,21219	0,67900	0,87800	одноступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	570,3	380,2	3364,2	2024
ул. Запорожская, д. 26	ЦОК	0,70300	0,56500	0,21688	0,69400	1,39700	двухступенчатый ВВП ГВС	1732,5	693,0	2014,6	1343,1	5783,3	2024
ул. Запорожская, д. 28	ЦОК	0,15400	0,05000	0,03438	0,11000	0,26400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	441,3	294,2	1437,5	2024
ул. Запорожская, д. 28а	ЦОК	0,10700	0,00000	0,01563	0,05000	0,15700	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	306,6	204,4	1043,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Запорожская, д. 29	ЦОК	0,31000	0,00000	0,07813	0,25000	0,56000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	888,4	592,3	3519,8	2024
ул. Запорожская, д. 31	ЦОК	0,76800	0,00000	0,17188	0,55000	1,31800	двухступенчатый ВВП ГВС	1643,4	657,3	2200,9	1467,3	5968,9	2024
ул. Запорожская, д. 32	ЦОК	0,36600	0,00000	0,06250	0,20000	0,56600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1048,9	699,2	3745,6	2024
ул. Запорожская, д. 32а	ЦОК	0,15300	0,00000	0,05875	0,18800	0,34100	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	438,5	292,3	1462,2	2024
ул. Запорожская, д. 33	ЦОК	0,51400	0,00000	0,11469	0,36700	0,88100	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1473,0	982,0	4595,2	2024
ул. Запорожская, д. 35	ЦОК	0,39400	0,00000	0,07656	0,24500	0,63900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1129,1	752,7	3921,0	2024
ул. Запорожская, д. 37	ЦОК	0,56500	0,00000	0,11469	0,36700	0,93200	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1619,2	1079,4	4838,8	2024
ул. Запорожская, д. 39	БОК	0,53700	0,00000	0,27844	0,89100	1,42800	одноступенчатый ВВП ГВС	1855,7	742,3	1538,9	1025,9	5162,8	2024
ул. Запорожская, д. 43	ЦОК	0,31000	0,00000	0,06250	0,20000	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	888,4	592,3	3478,2	2024
ул. Запорожская, д. 43а	ЦОК	0,33200	0,00000	0,08750	0,28000	0,61200	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	951,4	634,3	3654,6	2024
ул. Запорожская, д. 9А	ЦОК	0,53000	0,00000	0,16969	0,54300	1,07300	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1518,9	1012,6	4826,2	2024
ул. Земеца, д. 20, к. 2	СТЭЦ	1,45600	0,00000	0,19844	0,63500	2,09100	двухступенчатый ВВП ГВС	1698,6	679,4	4172,6	2781,7	9332,3	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 10	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 12	СТЭЦ	0,56000	0,00000	0,13125	0,42000	0,98000	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1604,8	1069,9	4862,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Зои Космодемьянской, д. 14А	СТЭЦ	0,20800	0,08100	0,08844	0,28300	0,49100	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	596,1	397,4	3062,3	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 16	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 17	СТЭЦ	1,42200	0,00000	0,30563	0,97800	2,40000	двухступенчатый ВВП ГВС	1910,9	764,4	4075,1	2716,7	9467,1	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 18	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 20	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 3	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 4	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 5	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 6	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 7а	СТЭЦ	0,14000	1,45200	0,09100	0,29200	0,43200	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	401,2	267,5	2743,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Зои Космодемьянской, д. 7б	СТЭЦ	0,26200	0,09000	0,03125	0,10000	0,36200	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	750,8	500,6	1987,9	2024
ул. Зои Космодемьянской, д. 8	СТЭЦ	0,46800	0,47600	0,08875	0,28400	0,75200	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1341,2	894,1	4304,2	2024
ул. Ивана Булкина, д. 14Б	ЦОК	0,50000	0,00000	0,03125	0,10000	0,60000	одноступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	1432,9	955,3	4296,5	2024
ул. Ивана Булкина, д. 66	ЦОК	0,29600	0,00000	0,07219	0,23100	0,52700	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	848,3	565,5	3441,0	2024
ул. Ивана Булкина, д. 70	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Ивана Булкина, д. 72	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2024
ул. Ивана Булкина, д. 74	ЦОК	0,12600	0,20200	0,05625	0,18000	0,30600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	361,1	240,7	1303,7	2024
ул. Ивана Булкина, д. 77а	ЦОК	0,12800	0,03000	0,03438	0,11000	0,23800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	366,8	244,5	1313,3	2024
ул. Ивана Булкина, д. 78	ЦОК	0,29600	0,00000	0,07750	0,24800	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	848,3	565,5	3452,9	2024
ул. Ивана Булкина, д. 84	ЦОК	0,33200	0,00000	0,15625	0,50000	0,83200	одноступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	951,4	634,3	3844,8	2024
ул. Искровская, д. 1	ПОК	0,32600	0,00000	0,06250	0,20000	0,52600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	934,2	622,8	3554,6	2024
ул. Искровская, д. 5	ПОК	0,50600	0,08800	0,14163	0,45200	0,95800	двухступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	1450,1	966,7	4634,3	2024
ул. Искровская, д. 7	ПОК	0,53800	0,00000	0,12260	0,39200	0,93000	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1541,8	1027,9	4733,6	2024
ул. Калинина, д. 11а	БОК	0,16300	0,00000	0,01406	0,04500	0,20800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	467,1	311,4	1480,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Калинина, д. 13	БОК	0,40300	0,22200	0,05969	0,19100	0,59400	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	1154,9	769,9	3916,4	2024
ул. Калинина, д. 26	СТЭЦ	0,26500	0,00000	0,09156	0,29300	0,55800	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	759,4	506,3	3346,5	2024
ул. Карбышева, д. 15	ЦОК	0,21640	0,00000	0,07400	0,23680	0,45320	одноступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	620,2	413,4	3060,8	2024
ул. Карбышева, д. 64	ЦОК	0,19800	0,00000	0,04688	0,15000	0,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	567,4	378,3	1677,1	2024
ул. Карбышева, д. 64/1	ЦОК	0,27000	0,00000	0,04688	0,15000	0,42000	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	773,8	515,8	3245,5	2024
ул. Карбышева, д. 66	ЦОК	0,49200	0,00000	0,15500	0,49600	0,98800	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1410,0	940,0	4603,1	2024
ул. Карбышева, д. 73	ЦОК	0,16100	0,00000	0,06438	0,20600	0,36700	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	461,4	307,6	1505,5	2024
ул. Карбышева, д. 75	ЦОК	0,16100	0,00000	0,06438	0,20600	0,36700	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	461,4	307,6	1505,5	2024
ул. Карбышева, д. 77	ЦОК	0,38300	0,00000	0,09688	0,31000	0,69300	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1097,6	731,7	3922,0	2024
ул. Карбышева, д. 79	ЦОК	0,38000	0,00000	0,09688	0,31000	0,69000	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1089,0	726,0	3907,6	2024
ул. Каховская, д. 47	СТЭЦ	0,17400	0,00000	0,04375	0,14000	0,31400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	498,6	332,4	1533,0	2024
ул. Каховская, д. 64	СТЭЦ	0,18900	0,01000	0,10313	0,33000	0,51900	одноступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	541,6	361,1	3013,2	2024
ул. Киевская, д. 10	ПОК	0,94100	0,00000	0,28129	1,12600	2,06700	одноступенчатый ВВП ГВС	2004,3	801,7	2696,7	1797,8	7300,5	2024
ул. Киевская, д. 12	ПОК	0,63000	0,06600	0,22313	0,71400	1,34400	одноступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	1805,4	1203,6	5452,5	2024
ул. Киевская, д. 13	ПОК	0,82600	0,00000	0,24375	0,78000	1,60600	двухступенчатый ВВП ГВС	1787,7	715,1	2367,1	1578,1	6448,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Киевская, д. 14	ПОК	0,63000	0,06600	0,22313	0,71400	1,34400	одноступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	1805,4	1203,6	5452,5	2024
ул. Киевская, д. 15	ПОК	1,27400	0,00000	0,35156	1,12500	2,39900	двухступенчатый ВВП ГВС	2004,3	801,7	3651,0	2434,0	8891,0	2024
ул. Киевская, д. 5	ПОК	0,81600	0,15900	0,26094	0,83500	1,65100	одноступенчатый ВВП ГВС	1821,7	728,7	2338,5	1559,0	6447,8	2024
ул. Кирова, д. 65	БОК	0,10500	0,00000	0,01440	0,04600	0,15100	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	300,9	200,6	1030,8	2024
ул. Клиническая, д. 14	ПОК	0,35600	0,00000	0,09688	0,31000	0,66600	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1020,2	680,1	3793,0	2024
ул. Клиническая, д. 17	ПОК	0,26600	0,00000	0,05531	0,17700	0,44300	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	762,3	508,2	3250,2	2024
ул. Клиническая, д. 18	ПОК	0,24300	0,00000	0,05969	0,19100	0,43400	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	696,4	464,3	3152,2	2024
ул. Клиническая, д. 20	ПОК	0,48000	0,00000	0,13000	0,42000	0,90000	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1375,6	917,0	4480,4	2024
ул. Клиническая, д. 22	ПОК	0,52800	0,00000	0,13938	0,44600	0,97400	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1513,1	1008,7	4733,4	2024
ул. Клиническая, д. 23	ПОК	0,26400	0,00000	0,06969	0,22300	0,48700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	756,6	504,4	3276,3	2024
ул. Клиническая, д. 24	ПОК	0,26400	0,00000	0,06969	0,22300	0,48700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	756,6	504,4	3276,3	2024
ул. Клиническая, д. 25	ПОК	0,33400	0,00000	0,07656	0,24500	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	957,2	638,1	3634,4	2024
ул. Клиническая, д. 26	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024
ул. Клиническая, д. 28	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2024
ул. Клиническая, д. 29	ПОК	0,33400	0,00000	0,07656	0,24500	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	957,2	638,1	3634,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Клиническая, д. 30	ПОК	0,48400	0,00000	0,13000	0,42200	0,90600	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1387,0	924,7	4505,4	2024
ул. Клиническая, д. 32	ПОК	0,48200	0,00000	0,13000	0,42100	0,90300	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1381,3	920,9	4489,9	2024
ул. Клиническая, д. 35	ПОК	0,26400	0,00000	0,06969	0,22300	0,48700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	756,6	504,4	3276,3	2024
ул. Клиническая, д. 39	ПОК	0,24600	0,22300	0,06125	0,19600	0,44200	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	705,0	470,0	3166,5	2024
ул. Клиническая, д. 86	ПОК	0,65700	0,06900	0,07500	0,24000	0,89700	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1882,8	1255,2	5171,2	2024
ул. Кольцевая, д. 165	СТЭЦ	0,26500	0,00000	0,03438	0,11000	0,37500	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	759,4	506,3	2002,2	2024
ул. Коммунистическая, д. 105	ПОК	0,08400	0,05000	0,00938	0,03000	0,11400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	240,7	160,5	928,9	2024
ул. Коммунистическая, д. 15	ПОК	0,36500	0,00000	0,09130	0,29200	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	1046,0	697,3	3818,1	2024
ул. Коммунистическая, д. 16	ПОК	0,39700	0,47500	0,08880	0,28400	0,68100	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1137,7	758,5	3965,0	2024
ул. Коммунистическая, д. 18	ПОК	0,26400	0,00000	0,06969	0,22300	0,48700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	756,6	504,4	3276,3	2024
ул. Коммунистическая, д. 20	ПОК	0,22000	0,08100	0,08844	0,28300	0,50300	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	630,5	420,3	3119,6	2024
ул. Коммунистическая, д. 22	ПОК	0,98400	0,00000	0,27200	0,87600	1,86000	двухступенчатый ВВП ГВС	1847,2	738,9	2819,9	1879,9	7285,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Коммунистическая, д. 23	ПОК	0,98500	0,00000	0,27200	0,87600	1,86100	двухступенчатый ВВП ГВС	1847,2	738,9	2822,8	1881,9	7290,7	2024
ул. Коммунистическая, д. 25	ПОК	0,48500	0,33900	0,17143	0,55000	1,03500	одноступенчатый ВВП ГВС	1643,4	657,3	1389,9	926,6	4617,2	2024
ул. Комсомольская, д. 4	СГРЭС	0,45900	0,00000	0,10033	0,31900	0,77800	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1315,4	876,9	4290,9	2024
ул. Корабельная, д. 13	ЦОК	0,12900	0,00000	0,00375	0,01200	0,14100	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	369,7	246,5	1145,4	2024
ул. Красноармейская, д. 1	СГРЭС	1,11600	0,55100	0,09001	0,28800	1,40400	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	3198,2	2132,1	7405,1	2024
ул. Красноармейская, д. 104	ПОК	0,11500	0,00000	0,00300	0,01000	0,12500	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	329,6	219,7	1077,0	2024
ул. Красноармейская, д. 108	ПОК	0,15700	0,00000	0,00094	0,00300	0,16000	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	449,9	300,0	1282,0	2024
ул. Красноармейская, д. 112а	ПОК	0,24900	0,10400	0,10900	0,35000	0,59900	одноступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	713,6	475,7	3317,6	2024
ул. Красноармейская, д. 116а	ПОК	0,22450	0,00000	0,06580	0,21070	0,43520	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	643,4	428,9	3081,7	2024
ул. Красноармейская, д. 120	ПОК	0,05900	0,00000	0,01750	0,05600	0,11500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	169,1	112,7	809,5	2024
ул. Красноармейская, д. 125	ПОК	0,33000	0,00000	0,03123	0,10000	0,43000	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	945,7	630,5	3484,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Красноармейская, д. 135а	ПОК	0,06400	0,00000	0,01600	0,05200	0,11600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	183,4	122,3	833,4	2024
ул. Красноармейская, д. 137	ПОК	0,04800	0,00000	0,00313	0,01000	0,05800	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	137,6	91,7	364,1	2024
ул. Красноармейская, д. 137а	ПОК	0,05300	0,00000	0,00313	0,01000	0,06300	одноступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	151,9	101,3	388,0	2024
ул. Красноармейская, д. 139	ПОК	0,12900	0,00000	0,00063	0,00200	0,13100	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	369,7	246,5	1143,9	2024
ул. Красноармейская, д. 139а	ПОК	0,04800	0,00000	0,00219	0,00700	0,05500	одноступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	137,6	91,7	364,1	2024
ул. Красноармейская, д. 147	ПОК	0,13100	0,00000	0,04875	0,15600	0,28700	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	375,4	250,3	1327,6	2024
ул. Красноармейская, д. 32	СГРЭС	0,11200	0,10100	0,01880	0,06000	0,17200	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	321,0	214,0	1067,1	2024
ул. Красноармейская, д. 4	СГРЭС	0,08000	0,03600	0,00938	0,03000	0,11000	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	229,3	152,8	909,8	2024
ул. Красноармейская, д. 91	ПОК	0,11500	0,00000	0,03125	0,10000	0,21500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	329,6	219,7	1251,2	2024
ул. Краснодонская, д. 23а	БОК	0,07700	0,00000	0,00063	0,00200	0,07900	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	220,7	147,1	895,5	2024
ул. Краснодонская, д. 61	БОК	0,02900	0,00000	0,00313	0,01000	0,03900	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	83,1	55,4	270,0	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Краснодонская, д. 67	СТЭЦ	0,93600	0,00000	0,26910	0,86110	1,79710	двухступенчатый ВВП ГВС	1838,7	735,5	2682,4	1788,2	7044,8	2024
ул. Краснодонская, д. 95	СТЭЦ	1,17800	0,00000	0,24688	0,79000	1,96800	двухступенчатый ВВП ГВС	1796,2	718,5	3375,9	2250,6	8141,2	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 15	БОК	1,02400	0,00000	0,23281	0,74500	1,76900	двухступенчатый ВВП ГВС	1766,5	706,6	2934,5	1956,4	7364,0	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 16	БОК	0,38700	0,00000	0,00188	0,00600	0,39300	одноступенчатый ВВП ГВС	1307,9	523,2	1109,1	739,4	3679,5	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 17	БОК	0,42000	0,00000	0,11156	0,35700	0,77700	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1203,6	802,4	4140,3	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 17Б	БОК	0,42000	0,00000	0,11438	0,36600	0,78600	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1203,6	802,4	4146,2	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 17А	БОК	0,20000	0,00000	0,04125	0,13200	0,33200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	573,2	382,1	1657,2	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 19	БОК	0,42000	0,00000	0,11156	0,35700	0,77700	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1203,6	802,4	4140,3	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 19Б	БОК	0,42000	0,00000	0,11156	0,35700	0,77700	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1203,6	802,4	4140,3	2024
ул. Красных Коммунаров, д. 40	БОК	0,10800	0,00000	0,01375	0,04400	0,15200	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	309,5	206,3	1045,1	2024
ул. Кромская, д. 4	СТЭЦ	0,88299	0,00000	0,21875	0,70000	1,58299	двухступенчатый ВВП ГВС	1736,8	694,7	2530,4	1687,0	6648,9	2024
ул. Кузнецкая, д. 31	СТЭЦ	0,55900	0,11400	0,10563	0,33800	0,89700	двухступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	1602,0	1068,0	4786,4	2024
ул. Кузнецкая, д. 32	СТЭЦ	0,04400	0,00000	0,02500	0,08000	0,12400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	126,1	84,1	737,9	2024
ул. Кузнецкая, д. 33	СТЭЦ	0,46500	0,00000	0,08313	0,26600	0,73100	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1332,6	888,4	4277,9	2024
ул. Кузнецкая, д. 33А	СТЭЦ	0,46500	0,00000	0,08313	0,26600	0,73100	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1332,6	888,4	4277,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Кузнецкая, д. 36	СТЭЦ	0,16300	0,00000	0,00250	0,00800	0,17100	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	467,1	311,4	1310,7	2024
ул. Куйбышева, д. 101Д	СГРЭС	0,01300	0,00000	0,00969	0,03100	0,04400	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	37,3	24,8	193,5	2024
ул. Куйбышева, д. 104	СГРЭС	0,10300	0,28000	0,01937	0,00970	0,11270	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	295,2	196,8	1019,7	2024
ул. Куйбышева, д. 105	СГРЭС	0,07500	0,00000	0,00750	0,02400	0,09900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	214,9	143,3	886,0	2024
ул. Куйбышева, д. 112Б	СГРЭС	0,03600	0,22900	0,04680	0,15000	0,18600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	103,2	68,8	873,9	2024
ул. Куйбышева, д. 116	СГРЭС	0,09200	0,04600	0,04063	0,13000	0,22200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	263,7	175,8	1141,3	2024
ул. Куйбышева, д. 128А	СГРЭС	1,35900	1,62600	0,29500	0,94300	2,30200	двухступенчатый ВВП ГВС	1889,7	755,9	3894,6	2596,4	9136,5	2024
ул. Куйбышева, д. 131	СГРЭС	0,13700	0,00000	0,01406	0,04500	0,18200	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	392,6	261,7	1186,5	2024
ул. Куйбышева, д. 42	СГРЭС	0,09500	0,00000	0,01906	0,06100	0,15600	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	272,2	181,5	983,0	2024
ул. Куйбышева, д. 69	СГРЭС	0,14500	0,24000	0,00688	0,02200	0,16700	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	415,5	277,0	1224,7	2024
ул. Куйбышева, д. 85-87	СГРЭС	0,17800	0,00000	0,01750	0,05600	0,23400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	510,1	340,1	1552,1	2024
ул. Куйбышева, д. 87	СГРЭС	0,03200	0,00000	0,01750	0,05600	0,08800	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	91,7	61,1	680,6	2024
ул. Ленинградская, д. 27	СГРЭС	0,10700	0,00000	0,00094	0,00300	0,11000	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	306,6	204,4	1038,8	2024
ул. Ленинградская, д. 48-50	СГРЭС	0,05200	0,00000	0,00094	0,00300	0,05500	одноступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	149,0	99,3	383,2	2024
ул. Ленинская, д. 110	ПОК	0,15200	0,00000	0,05190	0,16600	0,31800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	435,6	290,4	1427,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ленинская, д. 123	СГРЭС	0,09100	0,00000	0,00094	0,00300	0,09400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	260,8	173,9	962,4	2024
ул. Ленинская, д. 168	СГРЭС	0,04800	0,00000	0,00560	0,01800	0,06600	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	137,6	91,7	369,9	2024
ул. Ленинская, д. 77	ПОК	0,26600	0,00000	0,00310	0,01000	0,27600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	762,3	508,2	1972,4	2024
ул. Литвинова, д. 129	БОК	0,16400	0,00000	0,08531	0,27300	0,43700	одноступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	470,0	313,3	2846,2	2024
ул. Литвинова, д. 272	СТЭЦ	0,25400	0,26800	0,02594	0,08300	0,33700	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	727,9	485,3	1944,6	2024
ул. Литвинова, д. 272А	СТЭЦ	0,36700	0,14700	0,25313	0,81000	1,17700	одноступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	1051,7	701,2	4279,5	2024
ул. Литвинова, д. 320	СТЭЦ	0,71400	0,05000	0,00750	0,04200	0,75600	одноступенчатый ВВП ГВС	1329,1	531,7	2046,2	1364,1	5271,0	2024
ул. Литвинова, д. 332, к. 7	СТЭЦ	0,14900	0,31100	0,03438	0,11000	0,25900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	427,0	284,7	1413,6	2024
ул. Литвинова, д. 360	СТЭЦ	0,66000	9,72900	0,19313	0,61800	1,27800	двухступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	1891,4	1260,9	5512,5	2024
ул. Лукачева, д. 29	ЦОК	0,17200	0,45600	0,19344	0,61900	0,79100	одноступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	492,9	328,6	3181,7	2024
ул. Лукачева, д. 34	ЦОК	0,41200	0,00000	0,13438	0,43000	0,84200	одноступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1180,7	787,1	4167,5	2024
ул. Лукачева, д. 34а	ЦОК	0,41200	0,00000	0,13438	0,43000	0,84200	одноступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1180,7	787,1	4167,5	2024
ул. Лукачева, д. 36а	ЦОК	0,33000	0,00000	0,07813	0,25000	0,58000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	945,7	630,5	3615,3	2024
ул. Лукачева, д. 36б	ЦОК	0,27000	0,00000	0,07813	0,25000	0,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	773,8	515,8	3328,7	2024
ул. Лукачева, д. 37	ЦОК	0,41000	0,00000	0,07375	0,23600	0,64600	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	1175,0	783,3	3985,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Лукачева, д. 39	ЦОК	0,18700	0,00000	0,01625	0,05200	0,23900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	535,9	357,3	1595,1	2024
ул. Лукачева, д. 39Б	ЦОК	0,17200	0,00000	0,04531	0,14500	0,31700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	492,9	328,6	1523,5	2024
ул. Лукачева, д. 41	ЦОК	0,33300	0,00000	0,09000	0,28800	0,62100	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	954,3	636,2	3665,3	2024
ул. Лукачева, д. 42	ЦОК	0,18600	0,40900	0,25531	0,81700	1,00300	одноступенчатый ВВП ГВС	1809,0	723,6	533,0	355,4	3421,0	2024
ул. Лукачева, д. 42а	ЦОК	0,29800	0,00000	0,06875	0,22000	0,51800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	854,0	569,3	3438,7	2024
ул. Лукачева, д. 43	ЦОК	0,47500	0,00000	0,01563	0,05000	0,52500	одноступенчатый ВВП ГВС	1333,4	533,4	1361,2	907,5	4135,5	2024
ул. Лукачева, д. 44	ЦОК	0,22000	0,00000	0,08719	0,27900	0,49900	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	630,5	420,3	3119,6	2024
ул. Лукачева, д. 45	ЦОК	0,88000	0,00000	0,16406	0,52500	1,40500	двухступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	2521,9	1681,2	6486,0	2024
ул. Лукачева, д. 46	ЦОК	0,27300	0,00000	0,11500	0,36800	0,64100	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	782,4	521,6	3450,1	2024
ул. Лукачева, д. 46а	ЦОК	0,19700	0,00000	0,15313	0,49000	0,68700	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	564,6	376,4	3194,1	2024
ул. Лукачева, д. 47	ЦОК	0,26800	0,00000	0,08750	0,28000	0,54800	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	768,0	512,0	3348,9	2024
ул. Лукачева, д. 48	ЦОК	0,27300	0,00000	0,11500	0,36800	0,64100	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	782,4	521,6	3450,1	2024
ул. Луначарского, д. 14а	ПОК	0,29800	0,00000	0,09250	0,29600	0,59400	двухступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	854,0	569,3	3504,1	2024
ул. Луначарского, д. 30	ПОК	0,10030	0,00000	0,03640	0,11370	0,21400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	287,4	191,6	1181,0	2024
ул. Луначарского, д. 56	ПОК	0,62300	1,10800	0,23500	0,75200	1,37500	одноступенчатый ВВП ГВС	1770,8	708,3	1785,4	1190,2	5454,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Луначарского, д. 58	ПОК	0,23400	0,00000	0,01563	0,05000	0,28400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	670,6	447,1	1819,6	2024
ул. Луначарского, д. 8а	ПОК	0,11100	0,15900	0,10000	0,32000	0,43100	одноступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	318,1	212,1	2634,7	2024
ул. Луцкая, д. 12	ПОК	0,10200	0,00000	0,02656	0,08500	0,18700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	292,3	194,9	1189,1	2024
ул. Луцкая, д. 14	ПОК	0,17000	0,00000	0,03125	0,10000	0,27000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	487,2	324,8	1513,9	2024
ул. Луцкая, д. 15	ПОК	0,14500	0,00000	0,00313	0,01000	0,15500	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	415,5	277,0	1221,9	2024
ул. Луцкая, д. 2	ПОК	0,10000	0,01800	0,01688	0,05400	0,15400	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	286,6	191,1	1006,9	2024
ул. Льва Толстого, д. 109	ПОК	0,08100	0,13700	0,01000	0,03200	0,11300	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	232,1	154,8	914,6	2024
ул. Льва Толстого, д. 142	ПОК	0,06200	0,00000	0,01840	0,05900	0,12100	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	177,7	118,5	823,9	2024
ул. Льва Толстого, д. 17	СГРЭС	0,03400	0,06500	0,01250	0,04000	0,07400	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	97,4	65,0	303,0	2024
ул. Льва Толстого, д. 2	СГРЭС	0,43800	0,18800	0,01875	0,06000	0,49800	одноступенчатый ВВП ГВС	1337,6	535,1	1255,2	836,8	3964,7	2024
ул. Льва Толстого, д. 47	СГРЭС	0,15200	0,08200	0,01500	0,04800	0,20000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	435,6	290,4	1427,9	2024
ул. Льва Толстого, д. 58	СГРЭС	0,15100	0,00000	0,01813	0,05800	0,20900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	432,7	288,5	1423,1	2024
ул. Льва Толстого, д. 91	ПОК	0,20220	0,00000	0,02200	0,07300	0,27520	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	579,5	386,3	1667,7	2024
ул. Льва Толстого, д. 96	ПОК	0,10400	0,00000	0,01625	0,05200	0,15600	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	298,0	198,7	1026,0	2024
ул. Льва Толстого, д. 97А	ПОК	0,15300	0,00000	0,05250	0,16800	0,32100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Магистральная, д. 133б	СТЭЦ	0,28000	0,06200	0,05281	0,16900	0,44900	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	802,4	534,9	3305,2	2024
ул. Магистральная, д. 66	СТЭЦ	2,33500	1,80600	0,30188	0,96600	3,30100	двухступенчатый ВВП ГВС	1902,4	761,0	6691,6	4461,0	13816,0	2024
ул. Магнитогорская, д. 1	ПОК	0,97200	0,00000	0,29938	0,95800	1,93000	двухступенчатый ВВП ГВС	1898,2	759,3	2785,5	1857,0	7300,0	2024
ул. Магнитогорская, д. 3	ПОК	0,83000	0,00000	0,23719	0,75900	1,58900	двухступенчатый ВВП ГВС	1775,0	710,0	2378,6	1585,7	6449,3	2024
ул. Магнитогорская, д. 5	ПОК	1,07100	0,00000	0,30906	0,98900	2,06000	двухступенчатый ВВП ГВС	1919,4	767,8	3069,2	2046,2	7802,5	2024
ул. Майская, д. 1	СТЭЦ	0,54900	0,00000	0,05875	0,19800	0,74700	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1573,3	1048,9	4619,7	2024
ул. Майская, д. 47	СТЭЦ	0,26700	0,21000	0,04063	0,13000	0,39700	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	765,2	510,1	3213,3	2024
ул. Майская, д. 47а	СТЭЦ	0,23900	0,09600	0,02031	0,06500	0,30400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	684,9	456,6	1843,5	2024
ул. Максима Горького, д. 82	СГРЭС	0,05500	0,50000	0,14375	0,46000	0,51500	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	157,6	105,1	2486,1	2024
ул. Марии Авейде, д. 21	СТЭЦ	0,33600	0,00000	0,05406	0,17300	0,50900	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	962,9	641,9	3578,6	2024
ул. Марии Авейде, д. 29	СТЭЦ	0,14100	0,00000	0,03125	0,10000	0,24100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	404,1	269,4	1375,4	2024
ул. Маяковского, д. 12	СГРЭС	0,51000	0,00000	0,14063	0,45000	0,96000	двухступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	1461,5	974,4	4653,4	2024
ул. Маяковского, д. 14	СГРЭС	0,52700	0,00000	0,15000	0,48000	1,00700	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1510,3	1006,8	4758,4	2024
ул. Маяковского, д. 97	ПОК	0,20200	0,00000	0,01563	0,05000	0,25200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	578,9	385,9	1666,7	2024
ул. Металлистов, д. 17	СТЭЦ	0,46600	0,00000	0,06375	0,20400	0,67000	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1335,4	890,3	4229,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Металлистов, д. 19	СТЭЦ	0,40200	0,00000	0,06625	0,21200	0,61400	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	1152,0	768,0	3929,5	2024
ул. Металлистов, д. 21	СТЭЦ	0,22600	0,00000	0,06625	0,21200	0,43800	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	647,7	431,8	3088,8	2024
ул. Металлистов, д. 28	СТЭЦ	0,15800	0,00000	0,04688	0,15000	0,30800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	452,8	301,9	1456,6	2024
ул. Металлистов, д. 28а	СТЭЦ	0,50000	0,00000	0,11906	0,38100	0,88100	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1432,9	955,3	4546,2	2024
ул. Металлистов, д. 39	СТЭЦ	0,11500	0,00000	0,00188	0,00600	0,12100	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	329,6	219,7	1077,0	2024
ул. Металлистов, д. 44	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2024
ул. Металлистов, д. 46	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2024
ул. Металлистов, д. 48	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2024
ул. Металлистов, д. 5	БОК	0,02800	0,00000	0,00300	0,01000	0,03800	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	80,2	53,5	265,2	2024
ул. Металлистов, д. 50	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2024
ул. Металлистов, д. 50а	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2024
ул. Металлистов, д. 52	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,00938	0,03000	0,07600	двухступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	131,8	87,9	364,5	2024
ул. Металлистов, д. 52а	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2024
ул. Металлистов, д. 54	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,00938	0,03000	0,07600	двухступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	131,8	87,9	364,5	2024
ул. Металлистов, д. 54а	СТЭЦ	0,06000	0,00000	0,03125	0,10000	0,16000	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	171,9	114,6	818,7	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Металлистов, д. 55	СТЭЦ	0,41200	0,00000	0,12375	0,39600	0,80800	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1180,7	787,1	4137,8	2024
ул. Металлистов, д. 56	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,00938	0,03000	0,07600	двухступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	131,8	87,9	364,5	2024
ул. Металлистов, д. 56а	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,09375	0,03000	0,07600	двухступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	131,8	87,9	364,5	2024
ул. Металлистов, д. 70	СТЭЦ	0,27000	0,00000	0,05625	0,18000	0,45000	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	773,8	515,8	3269,3	2024
ул. Мечникова, д. 52	ПОК	0,24800	0,00000	0,00969	0,03100	0,27900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	710,7	473,8	1886,4	2024
ул. Минская, д. 25	СТЭЦ	0,96000	0,00000	0,27313	0,87400	1,83400	двухступенчатый ВВП ГВС	1847,2	738,9	2751,1	1834,1	7171,3	2024
ул. Минская, д. 27	СТЭЦ	0,69900	0,00000	0,14718	0,47100	1,17000	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	2003,2	1335,4	5573,9	2024
ул. Минская, д. 29	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05376	0,17200	0,52200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Минская, д. 31	СТЭЦ	0,86000	0,00000	0,19220	0,61500	1,47500	двухступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	2464,6	1643,0	6467,8	2024
ул. Минская, д. 33	СТЭЦ	0,69900	0,00000	0,15000	0,48000	1,17900	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	2003,2	1335,4	5579,9	2024
ул. Минская, д. 33а	СТЭЦ	0,70000	0,00000	0,15219	0,48700	1,18700	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	2006,0	1337,4	5590,6	2024
ул. Минская, д. 35	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05376	0,17200	0,52200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2024
ул. Минская, д. 37	СТЭЦ	0,69900	0,00000	0,14700	0,47100	1,17000	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	2003,2	1335,4	5573,9	2024
ул. Минская, д. 39	СТЭЦ	0,41200	0,00000	0,15500	0,49600	0,90800	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1180,7	787,1	4221,0	2024
ул. Мирная, д. 162	СТЭЦ	1,80600	1,75800	0,14625	0,46800	2,27400	двухступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	5175,6	3450,4	10855,3	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Мирная, д. 169	СТЭЦ	0,62700	0,79900	0,23219	0,74300	1,37000	одноступенчатый ВВП ГВС	1766,5	706,6	1796,8	1197,9	5467,8	2024
ул. Мирная, д. 3	СТЭЦ	0,53200	1,72900	0,19281	0,61700	1,14900	одноступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	1524,6	1016,4	4901,1	2024
ул. Мичурина, д. 11	ПОК	0,65600	0,00000	0,18000	0,58400	1,24000	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1879,9	1253,3	5463,7	2024
ул. Мичурина, д. 112	ПОК	0,65600	0,00000	0,22000	0,69800	1,35400	одноступенчатый ВВП ГВС	1736,8	694,7	1879,9	1253,3	5564,7	2024
ул. Мичурина, д. 112а	ПОК	0,45900	0,00000	0,13531	0,43300	0,89200	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1315,4	876,9	4392,0	2024
ул. Мичурина, д. 114	ПОК	0,16200	0,00000	0,04875	0,15600	0,31800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	464,3	309,5	1475,7	2024
ул. Мичурина, д. 116	ПОК	0,27000	0,00000	0,08719	0,27900	0,54900	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	773,8	515,8	3358,5	2024
ул. Мичурина, д. 116а	ПОК	0,27100	0,00000	0,07500	0,24000	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	776,6	517,7	3327,6	2024
ул. Мичурина, д. 118А	ПОК	0,49300	0,00000	0,02594	0,08300	0,57600	одноступенчатый ВВП ГВС	1354,6	541,8	1412,8	941,9	4251,2	2024
ул. Мичурина, д. 125	ПОК	0,84000	0,00000	0,13063	0,41800	1,25800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	2407,2	1604,8	6199,8	2024
ул. Мичурина, д. 125а	ПОК	0,15900	0,03750	0,05938	0,19000	0,34900	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	455,7	303,8	1490,9	2024
ул. Мичурина, д. 125б	ПОК	0,23700	0,00000	0,03188	0,10200	0,33900	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	679,2	452,8	1863,4	2024
ул. Мичурина, д. 13	ПОК	0,26600	0,16600	0,01031	0,03300	0,29900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	762,3	508,2	1972,4	2024
ул. Мичурина, д. 131	ПОК	0,24000	0,00000	0,07188	0,23000	0,47000	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	687,8	458,5	3167,6	2024
ул. Мичурина, д. 132	ПОК	0,70790	0,00000	0,15000	0,48000	1,18790	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	2028,7	1352,5	5622,4	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Мичурина, д. 137б	ПОК	0,17800	0,00000	0,07500	0,24000	0,41800	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	510,1	340,1	2883,4	2024
ул. Мичурина, д. 139а	ПОК	0,15200	0,00000	0,07500	0,24000	0,39200	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	435,6	290,4	2759,2	2024
ул. Мичурина, д. 139б	ПОК	0,15200	0,00000	0,07500	0,24000	0,39200	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	435,6	290,4	2759,2	2024
ул. Мичурина, д. 143	ПОК	1,11000	0,00000	0,24375	0,78000	1,89000	двухступенчатый ВВП ГВС	1787,7	715,1	3181,0	2120,7	7804,5	2024
ул. Мичурина, д. 15	ПОК	0,87500	0,00000	0,27600	0,88500	1,76000	одноступенчатый ВВП ГВС	1851,4	740,6	2507,5	1671,7	6771,3	2024
ул. Мичурина, д. 15а	ПОК	0,55300	0,00000	0,11094	0,35500	0,90800	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1584,8	1056,5	4775,5	2024
ул. Мичурина, д. 17	ПОК	0,60800	0,16300	0,12000	0,38400	0,99200	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1742,4	1161,6	5062,0	2024
ул. Мичурина, д. 3	ПОК	0,81600	0,00000	0,27723	0,88700	1,70300	одноступенчатый ВВП ГВС	1855,7	742,3	2338,5	1559,0	6495,4	2024
ул. Мичурина, д. 46	ПОК	0,68200	0,00000	0,10000	0,32000	1,00200	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1954,5	1303,0	5362,0	2024
ул. Мичурина, д. 46а	ПОК	0,19400	0,00000	0,01780	0,05700	0,25100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	556,0	370,6	1628,5	2024
ул. Мичурина, д. 48В	ПОК	0,02300	0,00000	0,00010	0,00024	0,02324	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	65,9	43,9	241,3	2024
ул. Мичурина, д. 50	ПОК	0,15000	0,00000	0,04688	0,15000	0,30000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	429,9	286,6	1418,4	2024
ул. Мичурина, д. 52	ПОК	0,53100	0,14400	0,02800	0,09000	0,62100	одноступенчатый ВВП ГВС	1358,9	543,5	1521,7	1014,5	4438,6	2024
ул. Мичурина, д. 70А	ПОК	0,21100	0,22400	0,01250	0,04000	0,25100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	604,7	403,1	1709,7	2024
ул. Мичурина, д. 8	ПОК	0,43200	0,00000	0,19250	0,61600	1,04800	одноступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	1238,0	825,3	4423,5	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Мичурина, д. 9	ПОК	0,85000	0,11900	0,11700	0,37700	1,22700	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	2435,9	1623,9	6211,9	2024
ул. Мичурина, д. 98А	ПОК	9,20300	26,63300	0,55313	1,77000	10,97300	одноступенчатый ВВП ГВС	2403,5	961,4	26373,7	17582,4	47321,0	2024
ул. Молодежная, д. 13	СТЭЦ	2,72700	0,00000	0,56531	1,80900	4,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	2429,0	971,6	7814,9	5210,0	16425,5	2024
ул. Молодежная, д. 8	СТЭЦ	0,89400	0,00000	0,12938	0,41400	1,30800	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	2562,0	1708,0	6451,8	2024
ул. Молодежная, д. 9	СТЭЦ	0,30800	0,15200	0,13031	0,41700	0,72500	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	882,7	588,4	3658,9	2024
ул. Молодогвардейская, д. 153	СГРЭС	0,47100	0,00000	0,09610	0,30800	0,77900	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1349,8	899,9	4342,3	2024
ул. Молодогвардейская, д. 166	СГРЭС	0,33790	0,00000	0,03531	0,11300	0,45090	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	968,3	645,6	3534,1	2025
ул. Молодогвардейская, д. 172	СГРЭС	0,48500	0,00000	0,13600	0,43500	0,92000	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1389,9	926,6	4516,1	2025
ул. Молодогвардейская, д. 176	СГРЭС	0,21311	0,00000	0,04280	0,13700	0,35011	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	610,7	407,1	1749,3	2025
ул. Молодогвардейская, д. 178	СГРЭС	0,29850	0,00000	0,03969	0,12700	0,42550	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	855,4	570,3	3357,8	2025
ул. Молодогвардейская, д. 180	СГРЭС	0,33126	0,00000	0,03500	0,11200	0,44326	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	949,3	632,9	3502,4	2025
ул. Молодогвардейская, д. 182	СГРЭС	0,06800	0,00000	0,01281	0,04100	0,10900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	194,9	129,9	852,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Молодогвардейская, д. 207	СГРЭС	0,53100	0,00000	0,15906	0,50900	1,04000	двухступенчатый ВВП ГВС	1617,9	647,2	1521,7	1014,5	4801,2	2025
ул. Молодогвардейская, д. 209	СГРЭС	0,50200	0,00000	0,23188	0,74200	1,24400	одноступенчатый ВВП ГВС	1762,3	704,9	1438,6	959,1	4864,9	2025
ул. Молодогвардейская, д. 210	СГРЭС	1,27900	2,06800	0,23150	0,74000	2,01900	двухступенчатый ВВП ГВС	1762,3	704,9	3665,3	2443,5	8576,0	2025
ул. Молодогвардейская, д. 211	СГРЭС	0,30700	0,00000	0,12900	0,41200	0,71900	одноступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	879,8	586,5	3648,1	2025
ул. Молодогвардейская, д. 213	СГРЭС	0,30310	0,00000	0,16875	0,25400	0,55710	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	868,6	579,1	3492,8	2025
ул. Молодогвардейская, д. 215	СГРЭС	0,68400	0,00000	0,21975	0,70500	1,38900	одноступенчатый ВВП ГВС	1741,0	696,4	1960,2	1306,8	5704,4	2025
ул. Молодогвардейская, д. 217	СГРЭС	0,30000	0,00000	0,06375	0,20400	0,50400	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	859,7	573,2	3436,3	2025
ул. Молодогвардейская, д. 218	СГРЭС	0,27500	0,00000	0,06813	0,21800	0,49300	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	788,1	525,4	3328,8	2025
ул. Молодогвардейская, д. 225	СГРЭС	1,65000	0,00000	0,53000	1,69500	3,34500	одноступенчатый ВВП ГВС	2356,8	942,7	4728,5	3152,3	11180,3	2025
ул. Молодогвардейская, д. 238	СГРЭС	0,16700	0,00000	0,01620	0,05200	0,21900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	478,6	319,1	1499,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Молодогвардейская, д. 240	СГРЭС	0,45000	0,00000	0,10156	0,32500	0,77500	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1289,6	859,7	4253,9	2025
ул. Молодогвардейская, д. 57	СГРЭС	0,39800	0,80200	0,03750	0,12000	0,51800	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	1140,6	760,4	3827,1	2025
ул. Молодогвардейская, д. 59	СГРЭС	0,29100	0,00000	0,04938	0,15800	0,44900	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	833,9	556,0	3351,7	2025
ул. Молодогвардейская, д. 70	СГРЭС	0,21900	0,08000	0,00906	0,02900	0,24800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	627,6	418,4	1747,9	2025
ул. Мориса Тореза, д.	ЦОК	4,56600	3,25000	0,81656	2,61300	7,17900	двухступенчатый ВВП ГВС	2930,0	1172,0	13085,1	8723,4	25910,5	2025
ул. Мориса Тореза, д. 101а	ЦОК	0,88900	0,00000	0,31688	1,01400	1,90300	одноступенчатый ВВП ГВС	1932,1	772,9	2547,7	1698,4	6951,1	2025
ул. Мориса Тореза, д. 103	ЦОК	2,39400	0,00000	0,67063	2,11000	4,50400	двухступенчатый ВВП ГВС	2615,8	1046,3	6860,6	4573,8	15096,5	2025
ул. Мориса Тореза, д. 103а	ЦОК	0,06600	0,12700	0,02906	0,09300	0,15900	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	189,1	126,1	847,4	2025
ул. Мориса Тореза, д. 105	ЦОК	0,23300	0,00000	0,07188	0,23000	0,46300	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	667,7	445,1	3134,2	2025
ул. Мориса Тореза, д. 107	ЦОК	0,28000	0,27600	0,03438	0,11000	0,39000	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	802,4	534,9	3257,6	2025
ул. Мориса Тореза, д. 115	ЦОК	1,04600	0,00000	0,07500	0,24000	1,28600	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	2997,6	1998,4	7029,2	2025
ул. Мориса Тореза, д. 12	ПОК	0,56800	0,10500	0,06250	0,20000	0,76800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1627,8	1085,2	4710,4	2025
ул. Мориса Тореза, д. 123	ЦОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Мориса Тореза, д. 125а	ЦОК	0,22800	0,00000	0,06813	0,21800	0,44600	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	653,4	435,6	3104,3	2025
ул. Мориса Тореза, д. 13а	ПОК	1,22700	0,34400	0,26300	0,84200	2,06900	двухступенчатый ВВП ГВС	1826,0	730,4	3516,3	2344,2	8416,8	2025
ул. Мориса Тореза, д. 144	ЦОК	0,21000	0,24000	0,08125	0,26000	0,47000	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	601,8	401,2	3054,0	2025
ул. Мориса Тореза, д. 155	ЦОК	0,55000	0,00000	0,15063	0,48200	1,03200	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1576,2	1050,8	4868,2	2025
ул. Мориса Тореза, д. 155А	ЦОК	0,27600	0,00000	0,04750	0,15200	0,42800	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	791,0	527,3	3274,2	2025
ул. Мориса Тореза, д. 19	ПОК	0,24500	0,04400	0,06875	0,22000	0,46500	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	702,1	468,1	3185,5	2025
ул. Мориса Тореза, д. 1а	ПОК	0,35900	0,11000	0,01094	0,03500	0,39400	одноступенчатый ВВП ГВС	1324,9	530,0	1028,8	685,9	3569,5	2025
ул. Мориса Тореза, д. 1б	ПОК	0,13900	0,06100	0,03125	0,10000	0,23900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	398,3	265,6	1365,8	2025
ул. Мориса Тореза, д. 26б	ПОК	0,25000	0,00000	0,06875	0,22000	0,47000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	716,4	477,6	3209,4	2025
ул. Мориса Тореза, д. 32	ПОК	0,54600	0,00000	0,04781	0,15300	0,69900	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1564,7	1043,1	4563,8	2025
ул. Мориса Тореза, д. 33	ПОК	0,29200	0,00000	0,05313	0,17000	0,46200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	836,8	557,9	3368,4	2025
ул. Мориса Тореза, д. 36А	ПОК	0,18500	0,00000	0,01563	0,05000	0,23500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	530,2	353,4	1585,5	2025
ул. Мориса Тореза, д. 45	ПОК	0,58500	0,06900	0,03875	0,12400	0,70900	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1676,5	1117,6	4726,2	2025
ул. Мориса Тореза, д. 51	ПОК	0,16500	0,00000	0,05156	0,16500	0,33000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	472,9	315,2	1490,0	2025
ул. Мориса Тореза, д. 8	ПОК	0,24700	0,00000	0,06875	0,22000	0,46700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	707,8	471,9	3195,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Мориса Тореза, д. 83	ЦОК	0,27300	0,00000	0,06813	0,21800	0,49100	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	782,4	521,6	3319,3	2025
ул. Мориса Тореза, д. 93	ЦОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2025
ул. Московская, д. 2	ПОК	0,18400	0,00000	0,03500	0,11300	0,29700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	527,3	351,5	1580,8	2025
ул. Московская, д. 6	ПОК	0,45600	0,00000	0,06100	0,19500	0,65100	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	1306,8	871,2	4169,6	2025
ул. Мяги, д. 10	ПОК	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Мяги, д. 15а	ПОК	0,30000	0,00000	0,08000	0,25600	0,55600	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	859,7	573,2	3478,0	2025
ул. Мяги, д. 19а	ПОК	0,24300	0,04400	0,06875	0,22000	0,46300	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	696,4	464,3	3176,0	2025
ул. Мяги, д. 21	ПОК	0,14000	0,00000	0,05875	0,18800	0,32800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	401,2	267,5	1370,6	2025
ул. Мяги, д. 22	ПОК	0,14000	0,00000	0,05875	0,18800	0,32800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	401,2	267,5	1370,6	2025
ул. Мяги, д. 22А	ПОК	0,32600	0,00000	0,06250	0,20000	0,52600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	934,2	622,8	3554,6	2025
ул. Мяги, д. 24б	ПОК	0,16700	0,00000	0,05250	0,16810	0,33510	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	478,6	319,1	1499,6	2025
ул. Мяги, д. 5	ПОК	0,26800	0,00000	0,07219	0,23100	0,49900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	768,0	512,0	3307,3	2025
ул. Мяги, д. 7	ПОК	0,26800	0,00000	0,07219	0,23100	0,49900	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	768,0	512,0	3307,3	2025
ул. Мяги, д. 7а	ПОК	0,36000	1,08600	0,35300	1,13000	1,49000	одноступенчатый ВВП ГВС	2004,3	801,7	1031,7	687,8	4525,5	2025
ул. Мяги, д. 8	ПОК	0,21000	0,00000	0,05750	0,18400	0,39400	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	601,8	401,2	2988,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Нагорная, д. 13	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,02100	0,06800	0,37000	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	865,5	577,0	2178,9	2025
ул. Нагорная, д. 130	СТЭЦ	0,19000	0,00000	0,01060	0,03400	0,22400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	544,5	363,0	1609,4	2025
ул. Нагорная, д. 132	СТЭЦ	0,43500	0,12400	0,08719	0,27900	0,71400	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1246,6	831,1	4146,5	2025
ул. Нагорная, д. 133	СТЭЦ	0,78400	0,00000	0,18187	0,58200	1,36600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2246,8	1497,8	6075,0	2025
ул. Нагорная, д. 134	СТЭЦ	0,37800	0,00000	0,07376	0,23600	0,61400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	1083,3	722,2	3832,7	2025
ул. Нагорная, д. 136	СТЭЦ	0,26400	0,00000	0,05875	0,18800	0,45200	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	756,6	504,4	3246,6	2025
ул. Нагорная, д. 136а	СТЭЦ	0,29100	0,04100	0,08094	0,25900	0,55000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	833,9	556,0	3440,9	2025
ул. Нагорная, д. 136а, к. 1	СТЭЦ	0,01900	0,07300	0,00281	0,00900	0,02800	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	54,4	36,3	222,2	2025
ул. Нагорная, д. 138	СТЭЦ	1,71900	0,00000	0,44625	1,42800	3,14700	двухступенчатый ВВП ГВС	2191,2	876,5	4926,3	3284,2	11278,0	2025
ул. Нагорная, д. 138а	СТЭЦ	0,21200	0,00000	0,12563	0,40200	0,61400	одноступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	607,5	405,0	3188,4	2025
ул. Нагорная, д. 138б	СТЭЦ	0,19200	0,00000	0,06281	0,20100	0,39300	одноступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	550,2	366,8	2914,6	2025
ул. Нагорная, д. 140	СТЭЦ	1,29000	0,00000	0,33468	1,07100	2,36100	двухступенчатый ВВП ГВС	1970,3	788,1	3696,8	2464,6	8919,9	2025
ул. Нагорная, д. 141	СТЭЦ	0,64000	0,00000	0,18876	0,60400	1,24400	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	1834,1	1222,7	5405,1	2025
ул. Нагорная, д. 142	СТЭЦ	0,41700	0,00000	0,16968	0,54300	0,96000	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1195,0	796,7	4286,5	2025
ул. Нагорная, д. 143	СТЭЦ	0,60000	0,00000	0,15281	0,48900	1,08900	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	1719,5	1146,3	5113,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Нагорная, д. 144	СТЭЦ	0,16100	0,00000	0,06313	0,20200	0,36300	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	461,4	307,6	1505,5	2025
ул. Нагорная, д. 145	СТЭЦ	0,60000	0,00000	0,16875	0,54000	1,14000	двухступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1719,5	1146,3	5160,5	2025
ул. Нагорная, д. 145, к. Б	СТЭЦ	0,09900	0,00000	0,01250	0,04000	0,13900	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	283,7	189,1	1002,2	2025
ул. Нагорная, д. 146	СТЭЦ	0,16100	0,00000	0,06313	0,20200	0,36300	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	461,4	307,6	1505,5	2025
ул. Нагорная, д. 148	СТЭЦ	0,64400	0,00000	0,06312	0,20200	0,84600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1845,6	1230,4	5073,4	2025
ул. Нагорная, д. 15	СТЭЦ	0,75900	0,00000	0,07425	0,24000	0,99900	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	2175,1	1450,1	5658,4	2025
ул. Нагорная, д. 185	СТЭЦ	1,50800	0,00000	0,17876	0,57200	2,08000	двухступенчатый ВВП ГВС	1660,4	664,1	4321,6	2881,1	9527,1	2025
ул. Нагорная, д. 203а	СТЭЦ	0,17700	0,00000	0,02875	0,09200	0,26900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	507,2	338,2	1547,3	2025
ул. Нагорная, д. 33	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,08700	0,28000	0,58200	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	865,5	577,0	3511,3	2025
ул. Нагорная, д. 78	СТЭЦ	1,53630	0,51400	0,27770	0,88800	2,42430	двухступенчатый ВВП ГВС	1855,7	742,3	4402,7	2935,1	9935,8	2025
ул. Нагорная, д. 88	СТЭЦ	0,87600	0,00000	0,68531	2,19300	3,06900	одноступенчатый ВВП ГВС	2666,8	1066,7	2510,4	1673,6	7917,5	2025
ул. Невская, д. 2	СГРЭС	1,75300	0,00000	0,32781	1,04900	2,80200	двухступенчатый ВВП ГВС	1957,6	783,0	5023,7	3349,1	11113,5	2025
ул. Невская, д. 7	СГРЭС	0,45500	0,00000	0,11560	0,37000	0,82500	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1303,9	869,3	4319,4	2025
ул. Некрасовская, д. 20	СГРЭС	0,37200	0,00000	0,00469	0,01500	0,38700	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	1066,1	710,7	2513,3	2025
ул. Некрасовская, д. 62	СГРЭС	0,14000	0,19100	0,03375	0,10800	0,24800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	401,2	267,5	1370,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Некрасовская, д. 88	ПОК	0,29000	0,20700	0,07688	0,24600	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	831,1	554,0	3424,3	2025
ул. Никитинская, д. 53	ПОК	0,41900	0,00000	0,10175	0,32600	0,74500	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1200,8	800,5	4105,8	2025
ул. Никитинская, д. 66	ПОК	1,73300	0,00000	0,40844	1,30700	3,04000	двухступенчатый ВВП ГВС	2114,7	845,9	4966,4	3310,9	11237,9	2025
ул. Никитинская, д. 66а	ПОК	1,50900	0,00000	0,67940	1,67950	3,18850	одноступенчатый ВВП ГВС	2348,3	939,3	4324,4	2883,0	10495,0	2025
ул. Никитинская, д. 66б	ПОК	0,04000	0,00000	0,03688	0,11800	0,15800	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	114,6	76,4	723,2	2025
ул. Никитинская, д. 73а	ПОК	0,38200	0,06400	0,03406	0,10900	0,49100	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	1094,7	729,8	3744,8	2025
ул. Никитинская, д. 75	ПОК	0,38600	0,00000	0,12180	0,39000	0,77600	одноступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1106,2	737,5	4007,6	2025
ул. Никитинская, д. 75а	ПОК	0,07400	0,00000	0,00468	0,01500	0,08900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	212,1	141,4	881,2	2025
ул. Никитинская, д. 77	ПОК	0,38600	0,00000	0,12180	0,39000	0,77600	одноступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1106,2	737,5	4007,6	2025
ул. Никитинская, д. 79	ПОК	0,55600	0,00000	0,06650	0,21300	0,76900	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	1593,4	1062,2	4665,0	2025
ул. Никитинская, д. 92	ПОК	0,23700	0,00000	0,06594	0,21100	0,44800	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	679,2	452,8	3141,4	2025
ул. Никитинская, д. 96	ПОК	0,19400	0,00000	0,03344	0,10700	0,30100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	556,0	370,6	1628,5	2025
ул. Николая Панова, д. 12	ПОК	0,01870	0,00000	0,00313	0,01000	0,02870	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	53,6	35,7	220,8	2025
ул. Николая Панова, д. 15	ПОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Николая Панова, д. 17	ПОК	0,24000	0,00000	0,07188	0,23000	0,47000	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	687,8	458,5	3167,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Николая Панова, д. 20	ПОК	0,43200	0,00000	0,09375	0,30000	0,73200	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1238,0	825,3	4150,0	2025
ул. Николая Панова, д. 25	ПОК	0,29000	0,00000	0,07500	0,24000	0,53000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	831,1	554,0	3418,3	2025
ул. Николая Панова, д. 28	ПОК	0,38700	0,00000	0,09375	0,30000	0,68700	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1109,1	739,4	3935,1	2025
ул. Николая Панова, д. 30	ПОК	0,80500	0,00000	0,22969	0,73500	1,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1758,0	703,2	2306,9	1538,0	6306,1	2025
ул. Николая Панова, д. 31	ПОК	0,02580	0,00000	0,00625	0,02000	0,04580	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	73,9	49,3	254,7	2025
ул. Николая Панова, д. 33а	ПОК	0,08000	0,00000	0,02500	0,08000	0,16000	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	229,3	152,8	914,2	2025
ул. Николая Панова, д. 35а	ПОК	0,17500	0,00000	0,03125	0,10000	0,27500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	501,5	334,3	1537,8	2025
ул. Николая Панова, д. 38а	ПОК	0,56000	0,00000	0,13125	0,42000	0,98000	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1604,8	1069,9	4862,5	2025
ул. Николая Панова, д. 4	ПОК	0,25600	0,00000	0,10813	0,34600	0,60200	одноступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	733,6	489,1	3345,1	2025
ул. Николая Панова, д. 44	ПОК	0,18500	0,00000	0,06250	0,20000	0,38500	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	530,2	353,4	1620,1	2025
ул. Николая Панова, д. 6	ПОК	0,18000	0,00000	0,05406	0,17300	0,35300	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	515,8	343,9	1591,2	2025
ул. Николая Панова, д. 62	ПОК	0,65000	0,00000	0,09531	0,30500	0,95500	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1862,7	1241,8	5191,3	2025
ул. Николая Панова, д. 64	ПОК	0,26200	0,00000	0,11531	0,36900	0,63100	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	750,8	500,6	3397,5	2025
ул. Николая Панова, д. 6б	ПОК	0,04500	0,00000	0,02500	0,08000	0,12500	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	129,0	86,0	742,7	2025
ул. Николая Панова, д. 8	ПОК	0,10000	0,00000	0,03125	0,10000	0,20000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	286,6	191,1	1179,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Николая Панова, д. 9	ПОК	0,20900	0,00000	0,01875	0,06000	0,26900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	598,9	399,3	1700,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 106	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 108	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 11	БОК	0,32100	0,00000	0,05625	0,18000	0,50100	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	919,9	613,3	3512,9	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 110	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 110а	СТЭЦ	0,63200	0,00000	0,25125	0,80400	1,43600	одноступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	1811,2	1207,4	5545,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 112а	СТЭЦ	0,34800	0,28000	0,03094	0,09900	0,44700	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	997,3	664,9	3570,5	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 112б	СТЭЦ	0,26500	0,54000	0,02813	0,09000	0,35500	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	759,4	506,3	1997,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 116	СТЭЦ	0,04200	0,00000	0,02563	0,08200	0,12400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	120,4	80,2	728,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 122	СТЭЦ	1,01400	0,00000	0,20250	0,64800	1,66200	двухступенчатый ВВП ГВС	1707,1	682,8	2905,9	1937,3	7233,0	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 124	СТЭЦ	0,79000	0,00000	0,18250	0,58400	1,37400	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2264,0	1509,3	6103,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 128	СТЭЦ	0,73200	0,15000	0,11625	0,37200	1,10400	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	2097,7	1398,5	5642,4	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 132	СТЭЦ	0,42100	0,00000	0,15469	0,49500	0,91600	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1206,5	804,3	4264,0	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 134	СТЭЦ	0,42100	0,00000	0,15469	0,49500	0,91600	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1206,5	804,3	4264,0	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 136	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Вокзальная, д. 138	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 140	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 142	СТЭЦ	0,23100	0,02200	0,07063	0,22600	0,45700	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	662,0	441,3	3124,6	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 144	СТЭЦ	0,78800	0,00000	0,18250	0,58400	1,37200	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2258,2	1505,5	6094,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 146	СТЭЦ	0,78800	0,00000	1,25000	0,58400	1,37200	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2258,2	1505,5	6094,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 155	СТЭЦ	0,76500	0,00000	0,22004	0,72100	1,48600	двухступенчатый ВВП ГВС	1749,5	699,8	2192,3	1461,5	6103,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 155а	СТЭЦ	0,30150	0,00000	0,08188	0,26200	0,56350	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	864,0	576,0	3491,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 15а	БОК	0,22700	0,00000	0,07500	0,24000	0,46700	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	650,5	433,7	3117,4	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 16	БОК	0,21300	0,00000	0,02313	0,07400	0,28700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	610,4	406,9	1719,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 160	СТЭЦ	0,35300	0,00000	0,14281	0,45700	0,81000	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1011,6	674,4	3909,5	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 161	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,18125	0,58000	1,15800	одноступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1656,4	1104,3	5091,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 161а	СТЭЦ	0,21900	0,00000	0,07781	0,24900	0,46800	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	627,6	418,4	3085,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 161б	СТЭЦ	0,25300	0,00000	0,09031	0,28900	0,54200	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	725,0	483,4	3283,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 161в	СТЭЦ	0,13630	0,00000	0,05516	0,17650	0,31280	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	390,6	260,4	1352,9	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 162	СТЭЦ	0,21600	0,16800	0,00969	0,03100	0,24700	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	619,0	412,7	1733,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Вокзальная, д. 165	СТЭЦ	0,53600	0,00000	0,18125	0,58000	1,11600	одноступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1536,1	1024,0	4890,5	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 165а	СТЭЦ	0,21900	0,00000	0,08063	0,25800	0,47700	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	627,6	418,4	3097,0	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 167	СТЭЦ	0,57700	0,00000	0,18100	0,58000	1,15700	одноступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1653,5	1102,4	5086,4	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 167а	СТЭЦ	0,21600	0,00000	0,08219	0,26300	0,47900	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	619,0	412,7	3082,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 172	СТЭЦ	0,23400	0,00000	0,05563	0,17800	0,41200	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	670,6	447,1	3097,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 176	СТЭЦ	0,46400	0,00000	0,07000	0,24600	0,71000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1329,7	886,5	4255,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 187	СТЭЦ	0,31000	0,00000	0,07750	0,24800	0,55800	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	888,4	592,3	3519,8	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 19	БОК	0,52700	0,00000	0,11563	0,37000	0,89700	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1510,3	1006,8	4663,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 191	СТЭЦ	0,47600	0,00000	0,13500	0,43200	0,90800	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1364,1	909,4	4473,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 193	СТЭЦ	1,84000	0,00000	0,38250	1,22400	3,06400	двухступенчатый ВВП ГВС	2063,8	825,5	5273,0	3515,3	11677,6	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 193а	СТЭЦ	0,48000	0,50000	0,08875	0,28400	0,76400	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1375,6	917,0	4361,5	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 195	СТЭЦ	0,89600	0,00000	0,20125	0,64400	1,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1702,8	681,1	2567,7	1711,8	6663,5	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 195а	СТЭЦ	0,23100	0,17800	0,18063	0,57800	0,80900	одноступенчатый ВВП ГВС	1660,4	664,1	662,0	441,3	3427,8	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 197	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 199	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Вокзальная, д. 201	СТЭЦ	0,73200	0,15000	0,11938	0,38200	1,11400	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	2097,7	1398,5	5654,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 203	СТЭЦ	0,73200	0,15000	0,11938	0,38200	1,11400	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	2097,7	1398,5	5654,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 203а	СТЭЦ	0,28200	0,15200	0,12656	0,40500	0,68700	одноступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	808,1	538,8	3522,8	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 205	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 209	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 211	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 213	СТЭЦ	0,24900	0,08100	0,08844	0,28300	0,53200	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	713,6	475,7	3258,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 215	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 217	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18100	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 217а	СТЭЦ	0,03400	0,17200	0,00750	0,02400	0,05800	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	97,4	65,0	297,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 219	СТЭЦ	0,59400	0,08000	0,05625	0,18000	0,77400	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	1702,3	1134,8	4816,8	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 221	СТЭЦ	0,07000	0,08000	0,00300	0,01000	0,08000	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	200,6	133,7	862,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 223	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 225	СТЭЦ	0,28400	0,00000	0,07750	0,24800	0,53200	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	813,9	542,6	3395,6	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 227	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Вокзальная, д. 231	СТЭЦ	1,12200	0,00000	0,32063	1,02600	2,14800	двухступенчатый ВВП ГВС	1940,6	776,2	3215,4	2143,6	8075,8	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 247	СТЭЦ	0,44790	0,00000	0,13125	0,42000	0,86790	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1283,6	855,7	4327,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 249	СТЭЦ	0,60500	0,00000	0,18125	0,58000	1,18500	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1733,8	1155,9	5220,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 251	СТЭЦ	0,60500	0,00000	0,18125	0,58000	1,18500	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1733,8	1155,9	5220,1	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 251а	СТЭЦ	0,04100	0,00000	0,01500	0,04800	0,08900	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	117,5	78,3	723,6	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 252	СТЭЦ	0,95100	0,00000	0,27188	0,87000	1,82100	двухступенчатый ВВП ГВС	1843,0	737,2	2725,3	1816,9	7122,4	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 253	СТЭЦ	0,90600	0,00000	0,27094	0,86700	1,77300	двухступенчатый ВВП ГВС	1843,0	737,2	2596,4	1730,9	6907,4	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 255	СТЭЦ	0,31600	0,00000	0,08406	0,26900	0,58500	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	905,6	603,7	3566,3	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 257	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,09063	0,29000	0,59200	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	865,5	577,0	3517,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 257а	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,09063	0,29000	0,59200	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	865,5	577,0	3517,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 257б	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,09063	0,29000	0,59200	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	865,5	577,0	3517,2	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 257в	СТЭЦ	0,31000	0,00000	0,08469	0,27100	0,58100	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	888,4	592,3	3537,6	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 263	СТЭЦ	0,24500	0,00000	0,10344	0,33100	0,57600	одноступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	702,1	468,1	3280,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 265	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,03813	0,12200	0,30200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 265А	СТЭЦ	0,02600	0,00000	0,00156	0,00500	0,03100	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	74,5	49,7	255,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Вокзальная, д. 267	СТЭЦ	0,34600	0,00000	0,07656	0,24500	0,59100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	991,6	661,0	3691,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 269	СТЭЦ	0,17900	0,00000	0,03813	0,12200	0,30100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	513,0	342,0	1556,9	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 26а	СТЭЦ	0,31500	0,00000	0,03781	0,12100	0,43600	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	902,7	601,8	3430,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 27	СТЭЦ	0,39200	0,00000	0,09600	0,30800	0,70000	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	1123,4	748,9	3964,9	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 271	СТЭЦ	1,50600	0,00000	0,37188	1,19000	2,69600	двухступенчатый ВВП ГВС	2042,5	817,0	4315,8	2877,2	10052,6	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 275	СТЭЦ	0,41500	0,00000	0,09906	0,31700	0,73200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1189,3	792,9	4080,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 277	СТЭЦ	0,88800	0,00000	0,19750	0,63200	1,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	2544,8	1696,5	6613,4	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 59	СТЭЦ	0,40400	0,00000	0,12282	0,39300	0,79700	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1157,8	771,8	4093,6	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 61	СТЭЦ	2,45370	0,00000	0,31781	1,01700	3,47070	двухступенчатый ВВП ГВС	1936,4	774,5	7031,7	4687,8	14430,5	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 63	СТЭЦ	1,15000	0,00000	0,30313	0,97000	2,12000	двухступенчатый ВВП ГВС	1906,6	762,7	3295,6	2197,1	8162,0	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 70	СТЭЦ	0,15300	0,04000	0,01688	0,05400	0,20700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2025
ул. Ново-Вокзальная, д. 78а	СТЭЦ	0,19100	0,00000	0,06000	0,19500	0,38600	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	547,4	364,9	1648,8	2025
ул. Ново-Садовая , д. 311	СТЭЦ	12,86700	9,73400	2,75969	8,83100	21,69800	двухступенчатый ВВП ГВС	6802,8	2721,1	36873,8	24582,5	70980,3	2025
ул. Ново-Садовая , д. 311А	СТЭЦ	0,21600	0,24400	0,04063	0,13000	0,34600	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	619,0	412,7	1763,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 106Ж	ПОК	0,59700	0,22000	0,04688	0,15000	0,74700	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1710,9	1140,6	4807,3	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 11	ПОК	0,76100	0,00000	0,04320	0,13800	0,89900	одноступенчатый ВВП ГВС	1388,6	555,4	2180,8	1453,9	5578,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 149	ПОК	0,66000	0,39800	0,07563	0,24200	0,90200	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1891,4	1260,9	5185,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 15	ПОК	0,35400	0,00000	0,07090	0,22700	0,58100	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1014,5	676,3	3712,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 151	ПОК	0,48100	0,06360	0,08063	0,25800	0,73900	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1378,4	919,0	4348,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 153	ПОК	0,82800	0,01640	0,15688	0,50200	1,33000	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	2372,9	1581,9	6213,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 155	ПОК	1,67920	0,19000	0,31375	1,00400	2,68320	двухступенчатый ВВП ГВС	1927,9	771,2	4812,2	3208,1	10719,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 157	ПОК	1,24700	0,00000	0,23281	0,74500	1,99200	двухступенчатый ВВП ГВС	1766,5	706,6	3573,6	2382,4	8429,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 159	ПОК	0,50400	0,00000	0,06250	0,20000	0,70400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1444,3	962,9	4404,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 161	ПОК	0,25200	0,00000	0,06250	0,20000	0,45200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	722,2	481,4	3201,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 163	ПОК	0,47000	0,00000	0,06250	0,20000	0,67000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1346,9	897,9	4242,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 164а	СТЭЦ	0,85200	0,06400	0,21656	0,69300	1,54500	двухступенчатый ВВП ГВС	1732,5	693,0	2441,6	1627,8	6494,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 165	ПОК	0,18000	0,00000	0,03125	0,10000	0,28000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 167	ПОК	0,10000	0,00000	0,03125	0,10000	0,20000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	286,6	191,1	1179,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 169	ПОК	0,25000	0,00000	0,07438	0,23800	0,48800	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	716,4	477,6	3227,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 17	СГРЭС	0,53900	0,00000	0,02000	0,06400	0,60300	одноступенчатый ВВП ГВС	1341,9	536,7	1544,6	1029,8	4453,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 174	СТЭЦ	0,27700	0,00000	0,17438	0,55800	0,83500	одноступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	793,8	529,2	3635,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 175	ПОК	0,36000	0,00000	0,06250	0,20000	0,56000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1031,7	687,8	3717,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 175а	ПОК	0,25300	0,04500	0,06875	0,22000	0,47300	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	725,0	483,4	3223,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 176	СТЭЦ	0,27700	0,00000	0,17500	0,56000	0,83700	одноступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	793,8	529,2	3635,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 178	СТЭЦ	0,27700	0,00000	0,17500	0,56000	0,83700	одноступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	793,8	529,2	3635,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 180	СТЭЦ	0,31900	0,00000	0,07656	0,24500	0,56400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	914,2	609,5	3562,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 180а	СТЭЦ	0,06900	0,00000	0,04000	0,12800	0,19700	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	197,7	131,8	1031,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 182	СТЭЦ	0,31400	0,00000	0,07656	0,24500	0,55900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	899,9	599,9	3538,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 182а	СТЭЦ	0,05200	0,05200	0,00625	0,02000	0,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	149,0	99,3	389,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 184	СТЭЦ	0,31400	0,00000	0,07656	0,24500	0,55900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	899,9	599,9	3538,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 184А	СТЭЦ	0,04900	0,10600	0,01125	0,03600	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	140,4	93,6	761,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 186	СТЭЦ	0,59600	0,00000	0,12500	0,40000	0,99600	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1708,0	1138,7	5016,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 188	СТЭЦ	0,24000	0,05600	0,07875	0,25200	0,49200	одноступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	687,8	458,5	3191,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 19	ПОК	0,35800	0,00000	0,11781	0,37700	0,73500	одноступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1025,9	684,0	3862,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 190	СТЭЦ	0,24000	0,02800	0,07875	0,25200	0,49200	одноступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	687,8	458,5	3191,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 192А	СТЭЦ	0,30100	0,15100	0,15375	0,49200	0,79300	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	862,6	575,1	3690,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 194	СТЭЦ	0,91000	0,00000	0,27938	0,89400	1,80400	двухступенчатый ВВП ГВС	1859,9	744,0	2607,8	1738,6	6950,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 194а	СТЭЦ	0,12000	0,02800	0,03938	0,12600	0,24600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	343,9	229,3	1275,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 194а, к. 1	СТЭЦ	0,03000	0,00000	0,01125	0,03600	0,06600	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	86,0	57,3	283,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 198	СТЭЦ	0,31900	0,00000	0,07656	0,24500	0,56400	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	914,2	609,5	3562,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 198а	СТЭЦ	0,04200	0,00000	0,04063	0,13000	0,17200	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	120,4	80,2	732,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 200	СТЭЦ	0,69800	0,00000	0,20906	0,66900	1,36700	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	2000,3	1333,5	5741,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 200а	СТЭЦ	0,12000	0,02800	0,03938	0,12600	0,24600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	343,9	229,3	1275,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 204	СТЭЦ	0,67400	0,00000	0,20906	0,66900	1,34300	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	1931,5	1287,7	5626,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 206	СТЭЦ	0,13500	0,00000	0,11469	0,36700	0,50200	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	386,9	257,9	2785,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 21	ПОК	0,28860	0,00000	0,02000	0,06400	0,35260	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	827,1	551,4	2109,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 210	СТЭЦ	0,37500	0,00000	0,09906	0,31700	0,69200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1074,7	716,4	3889,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 210/1	СТЭЦ	0,37500	0,00000	0,09906	0,31700	0,69200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1074,7	716,4	3889,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 210А	СТЭЦ	0,10000	0,00000	0,02188	0,07000	0,17000	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	286,6	191,1	1009,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 212	СТЭЦ	0,70200	0,00000	0,20938	0,67000	1,37200	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	2011,8	1341,2	5760,7	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 215	СТЭЦ	0,10344	0,00000	0,10344	0,33100	0,43444	одноступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	296,4	197,6	2604,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 216	СТЭЦ	0,37500	0,00000	0,09906	0,31700	0,69200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1074,7	716,4	3889,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 216а	СТЭЦ	0,03900	0,00000	0,00375	0,01200	0,05100	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	111,8	74,5	321,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 218	СТЭЦ	0,37500	0,00000	0,09906	0,31700	0,69200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1074,7	716,4	3889,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 22	ПОК	0,83700	0,00000	0,18281	0,58500	1,42200	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2398,6	1599,1	6328,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 220	СТЭЦ	0,41100	0,00000	0,11469	0,36700	0,77800	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1177,8	785,2	4103,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 220а	СТЭЦ	0,12100	0,09400	0,03125	0,10000	0,22100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	346,8	231,2	1279,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 221	СТЭЦ	0,50800	0,84500	0,06875	0,22000	0,72800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	1455,8	970,5	4441,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 222	СТЭЦ	0,40100	0,26500	0,06781	0,21700	0,61800	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	1149,2	766,1	3924,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 224	СТЭЦ	0,30500	0,15100	0,15375	0,49200	0,79700	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	874,1	582,7	3709,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 224б	СТЭЦ	0,31100	0,00000	0,07438	0,23800	0,54900	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	891,3	594,2	3518,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 228	СТЭЦ	0,59600	0,00000	0,14844	0,47500	1,07100	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1708,0	1138,7	5082,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 23	ПОК	1,48800	0,00000	0,21250	0,68000	2,16800	двухступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	4264,3	2842,8	9520,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 230	СТЭЦ	0,59600	0,00000	0,14813	0,47400	1,07000	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1708,0	1138,7	5082,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 232	СТЭЦ	1,53230	0,00000	0,34500	1,10390	2,63620	двухступенчатый ВВП ГВС	1991,6	796,6	4391,2	2927,5	10106,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 234	СТЭЦ	1,47700	0,00000	0,36094	1,15500	2,63200	двухступенчатый ВВП ГВС	2021,3	808,5	4232,7	2821,8	9884,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 236	СТЭЦ	0,26400	0,00000	0,06250	0,20000	0,46400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	756,6	504,4	3258,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 238	СТЭЦ	0,32400	0,00000	0,00010	0,00030	0,32430	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	928,5	619,0	2249,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 24	ПОК	1,45600	0,00000	0,45594	1,45900	2,91500	одноступенчатый ВВП ГВС	2212,4	885,0	4172,6	2781,7	10051,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 244	СТЭЦ	0,26000	0,00000	0,06250	0,20000	0,46000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	745,1	496,7	3239,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 246	СТЭЦ	1,51998	0,00000	0,36231	1,15990	2,67988	двухступенчатый ВВП ГВС	2025,5	810,2	4355,9	2903,9	10095,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 248	СТЭЦ	0,41400	0,00000	0,09906	0,31700	0,73100	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1186,4	791,0	4076,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 25	ПОК	1,12000	0,00000	0,40250	1,28800	2,40800	одноступенчатый ВВП ГВС	2106,2	842,5	3209,7	2139,8	8298,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 250	СТЭЦ	0,25600	0,00000	0,09375	0,30000	0,55600	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	733,6	489,1	3309,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 256	СТЭЦ	0,25900	0,00000	0,09375	0,30000	0,55900	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	742,2	494,8	3323,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 26	ПОК	0,24900	0,00000	0,06875	0,22000	0,46900	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	713,6	475,7	3204,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 260	СТЭЦ	0,19600	0,31500	0,00040	0,00096	0,19696	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	561,7	374,5	1638,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 26а	ПОК	0,24500	0,00000	0,02500	0,08000	0,32500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	702,1	468,1	1872,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 27	ПОК	0,80000	0,00000	0,18125	0,58000	1,38000	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2292,6	1528,4	6151,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 275	СТЭЦ	0,42600	0,00000	0,04000	0,12800	0,55400	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1220,8	813,9	3966,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 279	СТЭЦ	0,42600	0,00000	0,04000	0,12800	0,55400	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1220,8	813,9	3966,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 283а	СТЭЦ	0,34100	0,00000	0,12031	0,38500	0,72600	одноступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	977,2	651,5	3786,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 287	СТЭЦ	0,33200	0,19500	0,04844	0,15500	0,48700	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	951,4	634,3	3541,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 29	ПОК	0,53500	0,00000	0,14000	0,44800	0,98300	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1533,2	1022,1	4766,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 297б	СТЭЦ	0,01500	0,00000	0,00063	0,00200	0,01700	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	43,0	28,7	203,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 30	ПОК	1,82400	0,00000	0,43691	1,30200	3,12600	двухступенчатый ВВП ГВС	2114,7	845,9	5227,2	3484,8	11672,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 301А	СТЭЦ	0,02500	0,00000	0,00469	0,01500	0,04000	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	71,6	47,8	250,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 303	СТЭЦ	0,39200	0,00000	0,08219	0,26300	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1123,4	748,9	3923,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 31	ПОК	0,60300	0,00000	0,14000	0,44800	1,05100	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1728,1	1152,0	5091,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 311А	СТЭЦ	0,18200	0,00000	0,01125	0,03600	0,21800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	521,6	347,7	1571,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 315	СТЭЦ	0,34200	0,00000	0,07625	0,24400	0,58600	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	980,1	653,4	3666,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 317	СТЭЦ	0,50600	0,00000	0,11500	0,36800	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1450,1	966,7	4562,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 31а	ПОК	0,06800	0,14900	0,02500	0,08000	0,14800	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	194,9	129,9	854,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 32	ПОК	0,36500	0,00000	0,05094	0,16300	0,52800	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	1046,0	697,3	3711,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 325	СТЭЦ	0,85100	0,19300	0,03719	0,11900	0,97000	одноступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	2438,8	1625,8	5990,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 329	СТЭЦ	0,22600	0,29600	0,04281	0,13700	0,36300	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	647,7	431,8	1815,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 32а	ПОК	0,08000	0,04100	0,01875	0,06000	0,14000	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	229,3	152,8	911,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 33	ПОК	0,84300	0,33400	0,16500	0,52800	1,37100	двухступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	2415,8	1610,6	6309,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 331	СТЭЦ	0,07000	0,00000	0,03813	0,12200	0,19200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	200,6	133,7	1036,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 333	СТЭЦ	0,53200	0,00000	0,19583	0,62670	1,15870	одноступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	1524,6	1016,4	4913,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 335	СТЭЦ	0,07000	0,00000	0,03500	0,11200	0,18200	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	200,6	133,7	866,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 337	СТЭЦ	0,16400	0,00000	0,05656	0,18100	0,34500	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	470,0	313,3	1514,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 339	СТЭЦ	0,68100	0,00000	0,28281	0,90500	1,58600	одноступенчатый ВВП ГВС	1864,2	745,7	1951,6	1301,1	5862,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 34	ПОК	0,78800	0,00000	0,18125	0,58000	1,36800	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2258,2	1505,5	6094,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 341	СТЭЦ	0,16400	0,00000	0,05656	0,18100	0,34500	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	470,0	313,3	1514,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 345	СТЭЦ	0,44900	0,00000	0,16969	0,54300	0,99200	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1286,7	857,8	4439,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 347	СТЭЦ	0,51400	0,00000	0,12500	0,40000	0,91400	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1473,0	982,0	4624,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 349	СТЭЦ	0,25600	0,00000	0,06250	0,20000	0,45600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	733,6	489,1	3220,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 351	СТЭЦ	0,28200	0,00000	0,06250	0,20000	0,48200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	808,1	538,8	3344,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 351А	СТЭЦ	0,13700	0,15400	0,07906	0,25300	0,39000	одноступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	392,6	261,7	2699,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 353	СТЭЦ	0,45700	0,00000	0,16969	0,54300	1,00000	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1309,7	873,1	4477,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 355	СТЭЦ	0,44900	0,00000	0,16969	0,54300	0,99200	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1286,7	857,8	4439,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 357	СТЭЦ	0,31200	0,00000	0,11313	0,36200	0,67400	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	894,1	596,1	3630,4	2025
ул. Ново-Садовая, д. 359	СТЭЦ	0,49600	0,00000	0,12500	0,40000	0,89600	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1421,4	947,6	4539,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 359а	СТЭЦ	0,06700	0,12600	0,06563	0,21000	0,27700	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	192,0	128,0	1021,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 36	ПОК	0,35800	0,00000	0,09781	0,31300	0,67100	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1025,9	684,0	3808,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 361	СТЭЦ	0,26200	0,00000	0,06250	0,20000	0,46200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	750,8	500,6	3248,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 363	СТЭЦ	0,28000	0,00000	0,06250	0,20000	0,48000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	802,4	534,9	3334,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 365	СТЭЦ	0,48700	0,00000	0,16969	0,54300	1,03000	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1395,6	930,4	4620,8	2025
ул. Ново-Садовая, д. 365а	СТЭЦ	0,36500	0,15200	0,15469	0,49500	0,86000	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1046,0	697,3	3996,5	2025
ул. Ново-Садовая, д. 369	СТЭЦ	0,54800	0,00000	0,12500	0,40000	0,94800	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1570,4	1047,0	4787,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 369А	СТЭЦ	0,04300	0,00000	0,00313	0,01000	0,05300	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	123,2	82,2	340,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 371	СТЭЦ	0,28300	0,00000	0,06250	0,20000	0,48300	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	811,0	540,7	3349,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 373	СТЭЦ	0,28300	0,00000	0,06250	0,20000	0,48300	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	811,0	540,7	3349,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 375	СТЭЦ	0,48700	0,00000	0,16969	0,54300	1,03000	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1395,6	930,4	4620,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ново-Садовая, д. 377	СТЭЦ	0,42300	0,50500	0,08885	0,28410	0,70710	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1212,2	808,1	4089,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 379	СТЭЦ	0,44900	0,00000	0,16969	0,54300	0,99200	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1286,7	857,8	4439,3	2025
ул. Ново-Садовая, д. 38	ПОК	0,76800	0,00000	0,20000	0,64000	1,40800	двухступенчатый ВВП ГВС	1702,8	681,1	2200,9	1467,3	6052,1	2025
ул. Ново-Садовая, д. 381	СТЭЦ	0,56400	0,00000	0,12500	0,40000	0,96400	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1616,3	1077,5	4863,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 381А	СТЭЦ	0,14000	0,10000	0,08250	0,26400	0,40400	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	401,2	267,5	2719,7	2025
ул. Ново-Садовая, д. 383	СТЭЦ	0,28300	0,00000	0,06250	0,20000	0,48300	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	811,0	540,7	3349,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 385	СТЭЦ	0,28350	0,00000	0,06250	0,20000	0,48350	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	812,4	541,6	3351,6	2025
ул. Ново-Садовая, д. 40	ПОК	0,24300	0,04400	0,07000	0,22400	0,46700	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	696,4	464,3	3181,9	2025
ул. Ново-Садовая, д. 42	ПОК	2,05700	0,00000	0,56844	1,83100	3,88800	двухступенчатый ВВП ГВС	2441,7	976,7	5894,9	3929,9	13243,2	2025
ул. Ново-Садовая, д. 44	ПОК	0,57000	0,00000	0,02500	0,08000	0,65000	одноступенчатый ВВП ГВС	1350,4	540,1	1633,5	1089,0	4613,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 5	ПОК	0,22000	0,00000	0,07500	0,24000	0,46000	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	630,5	420,3	3084,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 7	ПОК	0,22000	0,00000	0,07500	0,24000	0,46000	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	630,5	420,3	3084,0	2025
ул. Ново-Садовая, д. 9а	ПОК	0,18500	0,00000	0,05469	0,17500	0,36000	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	530,2	353,4	1615,0	2025
ул. Новоурицкая, д. 1	ПОК	0,34500	0,00000	0,01563	0,05000	0,39500	одноступенчатый ВВП ГВС	1333,4	533,4	988,7	659,1	3514,5	2025
ул. Новоурицкая, д. 12	ПОК	0,35400	0,11900	0,08940	0,28600	0,64000	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	1014,5	676,3	3765,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Новоурицкая, д. 18	ПОК	0,20800	0,00000	0,01875	0,06000	0,26800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	596,1	397,4	1695,4	2025
ул. Новоурицкая, д. 1А	ПОК	0,07800	0,00000	0,03156	0,10100	0,17900	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	223,5	149,0	904,7	2025
ул. Новоурицкая, д. 22	ПОК	0,60300	1,05400	0,11750	0,37600	0,97900	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1728,1	1152,0	5032,2	2025
ул. Новоурицкая, д. 22А	ПОК	0,21000	0,34200	0,02500	0,08000	0,29000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	601,8	401,2	1704,9	2025
ул. Олимпийская, д. 16	СТЭЦ	1,42100	0,00000	0,32690	1,04500	2,46600	двухступенчатый ВВП ГВС	1953,4	781,3	4072,3	2714,8	9521,8	2025
ул. Олимпийская, д. 18	СТЭЦ	1,42100	0,00000	0,32690	1,04500	2,46600	двухступенчатый ВВП ГВС	1953,4	781,3	4072,3	2714,8	9521,8	2025
ул. Олимпийская, д. 57	СТЭЦ	0,34200	0,00000	0,17440	0,55800	0,90000	одноступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	980,1	653,4	3946,1	2025
ул. Олимпийская, д. 65	СТЭЦ	4,50600	1,21000	0,73688	2,35800	6,86400	двухступенчатый ВВП ГВС	2772,9	1109,2	12913,1	8608,8	25404,0	2025
ул. Олимпийская, д. 67	СТЭЦ	0,57800	0,20000	0,28125	0,09000	0,66800	одноступенчатый ВВП ГВС	1358,9	543,5	1656,4	1104,3	4663,1	2025
ул. Олимпийская, д. 69	СТЭЦ	0,56700	0,10000	0,00719	0,02300	0,59000	одноступенчатый ВВП ГВС	1316,4	526,6	1624,9	1083,3	4551,1	2025
ул. Осипенко, д. 10	ПОК	0,16600	0,05600	0,03938	0,12600	0,29200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2025
ул. Осипенко, д. 12	ПОК	0,07800	0,01900	0,02313	0,07400	0,15200	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	223,5	149,0	901,8	2025
ул. Осипенко, д. 128	ПОК	0,24100	0,00000	0,05000	0,16000	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	690,6	460,4	3112,9	2025
ул. Осипенко, д. 134	ПОК	0,66800	0,00000	0,12600	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2025
ул. Осипенко, д. 136	ПОК	0,66800	0,00000	0,12600	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Осипенко, д. 138	ПОК	1,33600	0,00000	0,25200	0,80800	2,14400	двухступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	3828,7	2552,4	8907,7	2025
ул. Осипенко, д. 14	ПОК	0,63600	0,00000	0,16250	0,52000	1,15600	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	1822,6	1215,1	5314,6	2025
ул. Осипенко, д. 142	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2025
ул. Осипенко, д. 144	ПОК	1,33600	0,00000	0,25250	0,80800	2,14400	двухступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	3828,7	2552,4	8907,7	2025
ул. Осипенко, д. 18	ПОК	0,43000	0,00000	0,09500	0,30400	0,73400	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1232,3	821,5	4140,5	2025
ул. Осипенко, д. 2	ПОК	0,57600	0,00000	0,13125	0,42000	0,99600	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Осипенко, д. 20	ПОК	0,75900	0,00000	0,18188	0,58200	1,34100	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2175,1	1450,1	5955,6	2025
ул. Осипенко, д. 24	ПОК	0,75900	0,00000	0,18188	0,58200	1,34100	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2175,1	1450,1	5955,6	2025
ул. Осипенко, д. 2а	ПОК	0,61000	0,00000	0,10875	0,34800	0,95800	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1748,1	1165,4	5041,8	2025
ул. Осипенко, д. 2б	ПОК	0,61000	0,00000	0,10875	0,34800	0,95800	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1748,1	1165,4	5041,8	2025
ул. Осипенко, д. 2в	ПОК	0,61000	0,00000	0,10875	0,34800	0,95800	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1748,1	1165,4	5041,8	2025
ул. Осипенко, д. 32	ПОК	1,13700	0,00000	0,15219	0,48700	1,62400	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	3258,4	2172,3	7677,8	2025
ул. Осипенко, д. 32а	ПОК	0,23200	0,04400	0,07063	0,22600	0,45800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	664,9	443,2	3129,4	2025
ул. Осипенко, д. 34	ПОК	0,79000	0,00000	0,18125	0,58000	1,37000	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2264,0	1509,3	6103,7	2025
ул. Осипенко, д. 36	ПОК	0,23200	0,02300	0,07063	0,22600	0,45800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	664,9	443,2	3129,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Осипенко, д. 4	ПОК	0,75600	0,00000	0,18188	0,58200	1,33800	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2166,5	1444,3	5941,3	2025
ул. Осипенко, д. 6	ПОК	0,43800	0,19600	0,04031	0,12900	0,56700	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1255,2	836,8	4030,1	2025
ул. Осипенко, д. 8	ПОК	0,75900	0,00000	0,18188	0,58200	1,34100	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2175,1	1450,1	5955,6	2025
ул. Офицерская, д. 53	СТЭЦ	0,18700	0,06200	0,05281	0,16900	0,35600	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	535,9	357,3	1624,6	2025
ул. Партизанская, д. 116А	ПОК	0,25000	0,00000	0,05719	0,18300	0,43300	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	716,4	477,6	3179,7	2025
ул. Партизанская, д. 118А	ПОК	0,50600	0,00000	0,15610	0,50000	1,00600	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1450,1	966,7	4675,9	2025
ул. Партизанская, д. 141, к. 1	ПОК	0,15800	0,00000	0,02344	0,07500	0,23300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	452,8	301,9	1456,6	2025
ул. Партизанская, д. 143	ПОК	0,30400	0,00000	0,11750	0,37600	0,68000	одноступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	871,2	580,8	3604,1	2025
ул. Партизанская, д. 146	ПОК	0,28800	0,14400	0,00781	0,02500	0,31300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	825,3	550,2	2077,5	2025
ул. Партизанская, д. 158	ПОК	0,19700	0,00000	0,06188	0,19800	0,39500	одноступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	564,6	376,4	2938,4	2025
ул. Партизанская, д. 166	ЦОК	0,30000	0,00000	0,06875	0,22000	0,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	859,7	573,2	3448,2	2025
ул. Партизанская, д. 169/171	ЦОК	0,24100	0,00000	0,08438	0,27000	0,51100	одноступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	690,6	460,4	3208,1	2025
ул. Партизанская, д. 17, к. 3	ПОК	0,70000	0,00000	0,02797	0,08950	0,78950	одноступенчатый ВВП ГВС	1358,9	543,5	2006,0	1337,4	5245,8	2025
ул. Партизанская, д. 171В	ЦОК	0,28900	0,00000	0,08438	0,27000	0,55900	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	828,2	552,1	3437,3	2025
ул. Партизанская, д. 172А	ЦОК	0,12500	0,00000	0,00781	0,02500	0,15000	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	358,2	238,8	1126,3	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Партизанская, д. 174	ЦОК	0,28800	0,11400	0,00781	0,02500	0,31300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	825,3	550,2	2077,5	2025
ул. Партизанская, д. 175А	ЦОК	0,17700	0,00000	0,04406	0,14100	0,31800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	507,2	338,2	1547,3	2025
ул. Партизанская, д. 178	ЦОК	0,28800	0,11400	0,00781	0,02500	0,31300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	825,3	550,2	2077,5	2025
ул. Партизанская, д. 187	ЦОК	0,31600	0,00000	0,05813	0,18600	0,50200	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	905,6	603,7	3494,9	2025
ул. Партизанская, д. 19	ПОК	1,00000	0,65000	0,04688	0,15000	1,15000	одноступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	2865,8	1910,5	6732,2	2025
ул. Партизанская, д. 190	ЦОК	0,36500	0,00000	0,06969	0,22300	0,58800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	1046,0	697,3	3758,7	2025
ул. Партизанская, д. 192А	ЦОК	0,40400	0,00000	0,06375	0,20400	0,60800	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1157,8	771,8	3933,1	2025
ул. Партизанская, д. 204	ЦОК	0,22800	0,02800	0,03938	0,12600	0,35400	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	653,4	435,6	1820,4	2025
ул. Партизанская, д. 208	ЦОК	0,42600	0,18700	0,04781	0,15300	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1220,8	813,9	3990,6	2025
ул. Партизанская, д. 236	ЦОК	0,15900	0,02800	0,03500	0,11200	0,27100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2025
ул. Партизанская, д. 33	ПОК	0,25100	0,24600	0,01563	0,03750	0,28850	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	719,3	479,5	1900,8	2025
ул. Партизанская, д. 56	ПОК	0,44000	0,00000	0,15969	0,51100	0,95100	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1260,9	840,6	4372,6	2025
ул. Партизанская, д. 58	ПОК	0,35300	0,00000	0,14281	0,45700	0,81000	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1011,6	674,4	3909,5	2025
ул. Партизанская, д. 60	ПОК	0,55100	0,10200	0,04688	0,15000	0,70100	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	1579,0	1052,7	4587,6	2025
ул. Партизанская, д. 62	ПОК	0,46200	0,00000	0,15969	0,51100	0,97300	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1324,0	882,7	4477,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Партизанская, д. 66А	ПОК	0,19000	0,00000	0,04688	0,15000	0,34000	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	544,5	363,0	1638,9	2025
ул. Партизанская, д. 78	ПОК	0,24400	0,04400	0,06875	0,22000	0,46400	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	699,2	466,2	3180,8	2025
ул. Партизанская, д. 78а	ПОК	0,41700	0,21400	0,07500	0,24000	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1195,0	796,7	4024,9	2025
ул. Партизанская, д. 78Б	ПОК	0,58900	0,00000	0,16094	0,51500	1,10400	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1687,9	1125,3	5084,2	2025
ул. Партизанская, д. 80Б	ПОК	0,04000	0,00000	0,00400	0,01500	0,05500	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	114,6	76,4	325,9	2025
ул. Партизанская, д. 82	ПОК	0,42600	0,00000	0,35850	0,78721	1,21321	одноступенчатый ВВП ГВС	1792,0	716,8	1220,8	813,9	4543,5	2025
ул. Пензенская, д. 18	ПОК	0,26100	0,08000	0,11250	0,36000	0,62100	одноступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	748,0	498,6	3380,9	2025
ул. Пензенская, д. 20	ПОК	0,08000	0,00000	0,00625	0,02000	0,10000	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	229,3	152,8	909,8	2025
ул. Пензенская, д. 26	ПОК	0,25400	0,00000	0,12500	0,40000	0,65400	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	727,9	485,3	3383,1	2025
ул. Пензенская, д. 43	ПОК	0,18400	0,00000	0,11125	0,35600	0,54000	одноступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	527,3	351,5	3013,1	2025
ул. Пензенская, д. 45	ПОК	0,79600	0,00000	0,19720	0,63200	1,42800	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	2281,2	1520,8	6174,0	2025
ул. Пензенская, д. 47	ПОК	0,33500	0,90100	0,17990	0,57600	0,91100	одноступенчатый ВВП ГВС	1660,4	664,1	960,0	640,0	3924,5	2025
ул. Пензенская, д. 52	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Пензенская, д. 53	ПОК	0,20100	0,00000	0,09906	0,31700	0,51800	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	576,0	384,0	3058,6	2025
ул. Пензенская, д. 54	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Пензенская, д. 56	ПОК	0,33400	0,00000	0,10688	0,34200	0,67600	одноступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	957,2	638,1	3717,6	2025
ул. Пензенская, д. 57	ПОК	0,49800	0,00000	0,16969	0,54300	1,04100	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2025
ул. Пензенская, д. 58	ПОК	1,00200	0,00000	0,22331	0,71500	1,71700	двухступенчатый ВВП ГВС	1749,5	699,8	2871,5	1914,3	7235,2	2025
ул. Пензенская, д. 59	ПОК	0,24000	0,00000	0,12313	0,39400	0,63400	одноступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	687,8	458,5	3310,3	2025
ул. Пензенская, д. 59а	ПОК	0,39300	0,00000	0,12938	0,41400	0,80700	одноступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	1126,2	750,8	4058,9	2025
ул. Пензенская, д. 60	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Пензенская, д. 61	ПОК	0,24000	0,00000	0,12300	0,39400	0,63400	одноступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	687,8	458,5	3310,3	2025
ул. Пензенская, д. 62	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Пензенская, д. 63	ПОК	0,99600	0,00000	0,33938	1,08600	2,08200	одноступенчатый ВВП ГВС	1978,8	791,5	2854,3	1902,9	7527,5	2025
ул. Пензенская, д. 64	ПОК	0,33400	0,00000	0,10688	0,34200	0,67600	одноступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	957,2	638,1	3717,6	2025
ул. Пензенская, д. 65	ПОК	0,49800	0,00000	0,17000	0,54400	1,04200	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2025
ул. Пензенская, д. 65а	ПОК	0,36000	0,38000	0,16250	0,52000	0,88000	одноступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	1031,7	687,8	3996,4	2025
ул. Пензенская, д. 66	ПОК	1,00200	0,00000	0,22344	0,71500	1,71700	двухступенчатый ВВП ГВС	1749,5	699,8	2871,5	1914,3	7235,2	2025
ул. Пензенская, д. 66а	ПОК	0,05000	0,03500	0,01156	0,03700	0,08700	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	143,3	95,5	766,6	2025
ул. Пензенская, д. 66А/1	ПОК	0,04800	0,05100	0,03188	0,10200	0,15000	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	137,6	91,7	758,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Пензенская, д. 67	ПОК	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2025
ул. Пензенская, д. 68	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Пензенская, д. 69	ПОК	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2025
ул. Пензенская, д. 69а	ПОК	0,22900	0,07600	0,09375	0,30000	0,52900	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	656,3	437,5	3180,5	2025
ул. Пензенская, д. 70	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Пензенская, д. 71	ПОК	0,66400	0,00000	0,22625	0,72400	1,38800	одноступенчатый ВВП ГВС	1753,8	701,5	1902,9	1268,6	5626,7	2025
ул. Пензенская, д. 72	ПОК	0,33400	0,00000	0,10688	0,34200	0,67600	одноступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	957,2	638,1	3717,6	2025
ул. Пензенская, д. 74	ПОК	1,33600	0,00000	0,22331	0,71500	2,05100	двухступенчатый ВВП ГВС	1749,5	699,8	3828,7	2552,4	8830,4	2025
ул. Первомайская, д. 30	ПОК	0,35400	0,00000	0,10500	0,33600	0,69000	двухступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	1014,5	676,3	3807,2	2025
ул. Первомайская, д. 34	ПОК	0,37700	0,00000	0,06600	0,21100	0,58800	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	1080,4	720,3	3810,1	2025
ул. Перекопская, д. 5	ЦОК	0,32600	0,00000	0,11313	0,36200	0,68800	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	934,2	622,8	3697,3	2025
ул. Перекопская, д. 5А	ЦОК	0,35600	0,00000	0,11313	0,36200	0,71800	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1020,2	680,1	3840,6	2025
ул. Песчаная, д. 1	ПОК	0,58000	0,00000	0,03750	0,12000	0,70000	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	1662,1	1108,1	4696,4	2025
ул. Печерская, д. 149	ЦОК	0,50600	0,00000	0,11594	0,37100	0,87700	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1450,1	966,7	4562,9	2025
ул. Печерская, д. 151	ЦОК	0,69800	0,00000	0,10125	0,32400	1,02200	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	2000,3	1333,5	5438,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Печерская, д. 18	ЦОК	0,05300	0,00000	0,01875	0,06000	0,11300	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	151,9	101,3	780,9	2025
ул. Печерская, д. 34	ЦОК	0,10200	0,00000	0,04438	0,14200	0,24400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	292,3	194,9	1189,1	2025
ул. Печерская, д. 3а	ЦОК	0,23400	0,00000	0,04844	0,15500	0,38900	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	670,6	447,1	3073,6	2025
ул. Печерская, д. 41	ЦОК	0,14500	0,10900	0,09875	0,31600	0,46100	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	415,5	277,0	2791,1	2025
ул. Печерская, д. 7	ЦОК	0,24000	0,00000	0,06188	0,19800	0,43800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	687,8	458,5	3143,8	2025
ул. Победы, д. 110	БОК	0,23800	0,00000	0,05563	0,17800	0,41600	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	682,1	454,7	3116,4	2025
ул. Победы, д. 121а	БОК	0,13600	0,00000	0,03438	0,11000	0,24600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	389,7	259,8	1351,5	2025
ул. Победы, д. 125	БОК	0,25800	0,00000	0,02359	0,07550	0,33350	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	739,4	492,9	1934,2	2025
ул. Победы, д. 136	СТЭЦ	0,26800	0,00000	0,05719	0,18300	0,45100	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	768,0	512,0	3265,7	2025
ул. Победы, д. 138	СТЭЦ	0,27200	0,00000	0,06375	0,20400	0,47600	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	779,5	519,7	3302,6	2025
ул. Победы, д. 140	СТЭЦ	0,66400	0,00000	0,21094	0,67500	1,33900	одноступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	1902,9	1268,6	5585,1	2025
ул. Победы, д. 142	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,12188	0,39000	0,91400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1501,7	1001,1	4666,8	2025
ул. Победы, д. 146	СТЭЦ	0,41500	0,00000	0,11844	0,37900	0,79400	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1189,3	792,9	4134,2	2025
ул. Победы, д. 150	СТЭЦ	0,33600	0,00000	0,13406	0,42900	0,76500	одноступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	962,9	641,9	3804,5	2025
ул. Победы, д. 152	СТЭЦ	0,37900	0,00000	0,14188	0,45400	0,83300	одноступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	1086,1	724,1	4027,7	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Победы, д. 152а	СТЭЦ	0,39600	0,00000	0,10656	0,34100	0,73700	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1134,8	756,6	4013,8	2025
ул. Победы, д. 154	СТЭЦ	0,46600	0,00000	0,13406	0,42900	0,89500	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1335,4	890,3	4425,4	2025
ул. Победы, д. 168а	СТЭЦ	0,17500	0,00000	0,03220	0,10300	0,27800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	501,5	334,3	1537,8	2025
ул. Победы, д. 2А	ЦОК	0,35300	0,00000	0,11313	0,36200	0,71500	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1011,6	674,4	3826,2	2025
ул. Победы, д. 3	БОК	0,33600	0,00000	0,02375	0,07600	0,41200	двухступенчатый ВВП ГВС	1350,4	540,1	962,9	641,9	3495,3	2025
ул. Победы, д. 9	БОК	0,30400	0,00000	0,03594	0,11500	0,41900	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	871,2	580,8	3378,2	2025
ул. Подшипниковая, д. 12	ПОК	0,29700	0,00000	0,07938	0,25400	0,55100	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	851,1	567,4	3463,6	2025
ул. Подшипниковая, д. 14	ПОК	0,25100	0,08400	0,06813	0,21800	0,46900	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	719,3	479,5	3214,2	2025
ул. Подшипниковая, д. 15	ПОК	0,65000	0,00000	0,14688	0,47000	1,12000	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1862,7	1241,8	5339,9	2025
ул. Подшипниковая, д. 156	ПОК	0,05000	0,04900	0,05156	0,16500	0,21500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	143,3	95,5	940,7	2025
ул. Подшипниковая, д. 2	ПОК	0,77500	0,35200	0,08094	0,25900	1,03400	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	2221,0	1480,6	5752,6	2025
ул. Подшипниковая, д. 21	ЦОК	0,25900	0,25000	0,03750	0,12000	0,37900	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	742,2	494,8	1973,6	2025
ул. Подшипниковая, д. 22	ЦОК	0,25800	0,00000	0,07750	0,24800	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	739,4	492,9	3271,4	2025
ул. Подшипниковая, д. 24	ЦОК	1,04800	0,00000	0,20969	0,67100	1,71900	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	3003,3	2002,2	7413,3	2025
ул. Подшипниковая, д. 26	ЦОК	0,49500	0,00000	0,12250	0,39200	0,88700	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1418,6	945,7	4528,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Подшипниковая, д. 26а	ЦОК	0,38700	0,00000	0,07500	0,24000	0,62700	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1109,1	739,4	3881,6	2025
ул. Подшипниковая, д. 8	ПОК	0,09600	0,00000	0,00781	0,02500	0,12100	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	275,1	183,4	986,3	2025
ул. Полевая, д. 50	СГРЭС	0,51200	0,00000	0,10156	0,32500	0,83700	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1467,3	978,2	4550,0	2025
ул. Полевая, д. 71	СГРЭС	0,54500	0,00000	0,15250	0,48800	1,03300	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	1561,8	1041,2	4850,3	2025
ул. Полевая, д. 80	ПОК	0,66400	1,09300	0,28479	0,91000	1,57400	одноступенчатый ВВП ГВС	1868,4	747,4	1902,9	1268,6	5787,2	2025
ул. Полевая, д. 80а	ПОК	0,93700	0,87500	0,29130	0,93100	1,86800	двухступенчатый ВВП ГВС	1881,2	752,5	2685,2	1790,1	7109,0	2025
ул. Полевая, д. 80б	ПОК	0,46400	0,68000	0,09130	0,29200	0,75600	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	1329,7	886,5	4291,0	2025
ул. Полевая, д. 80в	ПОК	0,18500	0,20000	0,05180	0,16600	0,35100	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	530,2	353,4	1615,0	2025
ул. Полевая, д. 9	СГРЭС	0,38100	0,00000	0,11875	0,38000	0,76100	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	1091,9	727,9	3971,9	2025
ул. Потапова, д. 64	СТЭЦ	0,95200	0,39200	0,08688	0,27800	1,23000	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	2728,2	1818,8	6609,9	2025
ул. Потапова, д. 78	СТЭЦ	0,38600	0,00000	0,02750	0,08800	0,47400	двухступенчатый ВВП ГВС	1358,9	543,5	1106,2	737,5	3746,0	2025
ул. Потапова, д. 78 В	СТЭЦ	0,47220	0,00000	0,11465	0,36690	0,83910	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1353,2	902,1	4395,6	2025
ул. Пролетарская, д. 100	ПОК	0,09000	0,00000	0,01219	0,03900	0,12900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	257,9	171,9	957,6	2025
ул. Пролетарская, д. 177А	ПОК	0,13200	0,00000	0,06250	0,20000	0,33200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	378,3	252,2	1332,4	2025
ул. Пролетарская, д. 74	ПОК	0,04800	0,03600	0,05313	0,01700	0,06500	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	137,6	91,7	369,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Пролетарская, д. 8	ПОК	0,21500	0,00000	0,11813	0,37800	0,59300	одноступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	616,1	410,8	3179,0	2025
ул. Промышленности, д. 276	БОК	0,19000	0,03300	0,02563	0,08200	0,27200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	544,5	363,0	1609,4	2025
ул. Промышленности, д. 297а	БОК	0,20600	0,04400	0,06875	0,22000	0,42600	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	590,3	393,6	2999,3	2025
ул. Промышленности, д. 298	БОК	0,57200	0,00000	0,15625	0,50000	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1639,2	1092,8	4991,1	2025
ул. Промышленности, д. 300	БОК	0,25700	0,00000	0,03750	0,12000	0,37700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	736,5	491,0	1964,0	2025
ул. Профильная, д. 6	БОК	0,86100	0,72900	0,03970	0,12700	0,98800	одноступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	2467,4	1645,0	6044,5	2025
ул. Пугачевская, д. 10а	СТЭЦ	0,27940	0,00000	0,07938	0,25400	0,53340	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	800,7	533,8	3379,6	2025
ул. Свободы, д. 157а	СТЭЦ	0,45250	0,00000	0,14438	0,46200	0,91450	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1296,8	864,5	4384,7	2025
ул. Пугачевская, д. 27	СТЭЦ	0,28600	0,00000	0,07000	0,22600	0,51200	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	819,6	546,4	3387,3	2025
ул. Пугачевская, д. 2а	СТЭЦ	0,27300	0,00000	0,08703	0,27850	0,55150	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	782,4	521,6	3372,8	2025
ул. Пугачевская, д. 4	СТЭЦ	0,27600	0,00000	0,08625	0,27600	0,55200	одноступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	791,0	527,3	3381,2	2025
ул. Пугачевская, д. 40	СТЭЦ	0,32700	0,00000	0,16000	0,51200	0,83900	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	937,1	624,7	3832,8	2025
ул. Пугачевская, д. 59	СТЭЦ	0,15600	0,00000	0,03000	0,09600	0,25200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	447,1	298,0	1447,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Пугачевская, д. 6	СТЭЦ	0,32800	0,00000	0,13812	0,44200	0,77000	одноступенчатый ВВП ГВС	1575,4	630,2	940,0	626,6	3772,2	2025
ул. Пугачевская, д. 61	СТЭЦ	0,51100	0,00000	0,14969	0,47900	0,99000	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1464,4	976,3	4681,9	2025
ул. Пугачевская, д. 8	СТЭЦ	0,81900	0,00000	0,16500	0,52800	1,34700	двухступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	2347,1	1564,7	6194,7	2025
ул. Путейская, д. 29	СТЭЦ	0,33000	0,00000	0,04688	0,15000	0,48000	двухступенчатый ВВП ГВС	1397,1	558,8	945,7	630,5	3532,1	2025
ул. Пушкина, д. 227	СГРЭС	0,27630	0,00000	0,12100	0,29100	0,56730	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	791,8	527,9	3394,5	2025
ул. Пушкина, д. 227А	СГРЭС	0,29600	0,00000	0,07938	0,25500	0,55100	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	848,3	565,5	3458,9	2025
ул. Пятигорская, д. 10	ПОК	0,20600	0,00000	0,11120	0,35600	0,56200	одноступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	590,3	393,6	3118,2	2025
ул. Пятигорская, д. 11	ПОК	0,17200	0,08200	0,03750	0,12000	0,29200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	492,9	328,6	1523,5	2025
ул. Пятигорская, д. 4	ПОК	0,74500	0,00000	0,19760	0,63200	1,37700	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	2135,0	1423,3	5930,4	2025
ул. Пятигорская, д. 8	ПОК	0,77500	0,00000	0,19760	0,63200	1,40700	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	2221,0	1480,6	6073,7	2025
ул. Рабочая, д. 21	СГРЭС	0,17700	0,00000	0,01563	0,05000	0,22700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	507,2	338,2	1547,3	2025
ул. Радиальная 8-я, д. 2	СТЭЦ	0,21400	0,00000	0,01563	0,05000	0,26400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	613,3	408,8	1724,1	2025
ул. Радиальная 8-я, д. 31	СТЭЦ	0,24800	0,00000	0,01563	0,05000	0,29800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	710,7	473,8	1886,4	2025
ул. Радонежская, д. 2	ПОК	0,49300	0,00000	0,19920	0,63800	1,13100	одноступенчатый ВВП ГВС	1698,6	679,4	1412,8	941,9	4732,7	2025
ул. Радонежская, д. 2а	ПОК	0,39700	0,00000	0,08875	0,28400	0,68100	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1137,7	758,5	3965,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Революционная, д. 101	ЦОК	6,20000	2,88210	0,35310	1,10000	7,30000	одноступенчатый ВВП ГВС	1987,3	794,9	17767,8	11845,2	32395,2	2025
ул. Революционная, д. 103	ЦОК	0,05400	0,00000	0,01875	0,06000	0,11400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	154,8	103,2	785,7	2025
ул. Революционная, д. 107	ЦОК	0,31000	0,00000	0,03438	0,11000	0,42000	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,6	548,6	888,4	592,3	3400,9	2025
ул. Революционная, д. 109	ЦОК	0,24000	0,00000	0,06188	0,19800	0,43800	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	687,8	458,5	3143,8	2025
ул. Революционная, д. 127	ПОК	0,26200	0,00000	0,06500	0,20800	0,47000	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	750,8	500,6	3254,9	2025
ул. Революционная, д. 131	ПОК	0,25300	0,04400	0,06875	0,22000	0,47300	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	725,0	483,4	3223,8	2025
ул. Революционная, д. 133	ПОК	0,28000	1,75000	0,06781	0,21700	0,49700	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	802,4	534,9	3346,8	2025
ул. Революционная, д. 133а	ПОК	0,32100	0,00000	0,09563	0,30600	0,62700	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	919,9	613,3	3625,8	2025
ул. Революционная, д. 135а	ПОК	0,16800	0,00000	0,04063	0,13000	0,29800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	481,4	321,0	1504,3	2025
ул. Революционная, д. 138	ПОК	0,24000	0,00000	0,02500	0,08000	0,32000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	687,8	458,5	1848,2	2025
ул. Революционная, д. 142	ПОК	0,39100	0,00000	0,01531	0,04900	0,44000	одноступенчатый ВВП ГВС	1333,4	533,4	1120,5	747,0	3734,3	2025
ул. Революционная, д. 142/144	ПОК	0,18500	0,00000	0,02594	0,08300	0,26800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	530,2	353,4	1585,5	2025
ул. Революционная, д. 145А	ПОК	0,18300	0,00000	0,05219	0,16700	0,35000	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	524,4	349,6	1605,5	2025
ул. Революционная, д. 146	ПОК	0,16600	0,16800	0,00813	0,02600	0,19200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2025
ул. Революционная, д. 148	ПОК	0,57600	0,00000	0,13180	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Революционная, д. 148а	ПОК	0,36050	0,00000	0,14672	0,45850	0,81900	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1033,1	688,7	3945,3	2025
ул. Революционная, д. 149	ПОК	0,37300	0,00000	0,15469	0,49500	0,86800	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1068,9	712,6	4034,7	2025
ул. Революционная, д. 154/156	ПОК	0,18500	0,00000	0,02594	0,08300	0,26800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	530,2	353,4	1585,5	2025
ул. Революционная, д. 157А	ПОК	0,17300	0,00000	0,05188	0,16600	0,33900	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	495,8	330,5	1557,7	2025
ул. Революционная, д. 42	ЦОК	0,19400	0,00000	0,05563	0,17800	0,37200	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	556,0	370,6	1663,1	2025
ул. Революционная, д. 44	ЦОК	0,24800	0,21500	0,02344	0,07500	0,32300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	710,7	473,8	1886,4	2025
ул. Революционная, д. 46	ЦОК	0,24200	0,00000	0,05563	0,17800	0,42000	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	693,5	462,3	3135,5	2025
ул. Революционная, д. 46А	ЦОК	0,24200	0,00000	0,05625	0,18000	0,42200	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	693,5	462,3	3135,5	2025
ул. Революционная, д. 48	ЦОК	0,23900	0,00000	0,05719	0,18300	0,42200	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	684,9	456,6	3127,2	2025
ул. Революционная, д. 50	ЦОК	0,34000	0,00000	0,07000	0,22400	0,56400	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	974,4	649,6	3645,2	2025
ул. Революционная, д. 56	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Революционная, д. 66	ЦОК	0,10900	0,00000	0,00781	0,02500	0,13400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	312,4	208,2	1048,4	2025
ул. Революционная, д. 75	ПОК	1,05900	0,00000	0,18719	0,59900	1,65800	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	3034,8	2023,2	7406,4	2025
ул. Революционная, д. 79	ЦОК	0,51540	0,00000	0,13344	0,42700	0,94240	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1477,0	984,7	4655,4	2025
ул. Республиканская, д. 106	СТЭЦ	1,22300	3,37551	0,50405	1,61300	2,83600	одноступенчатый ВВП ГВС	2305,8	922,3	3504,8	2336,6	9069,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Республиканская, д. 48	СТЭЦ	0,50000	0,00000	0,15719	0,50300	1,00300	одноступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	1432,9	955,3	4647,2	2025
ул. Республиканская, д. 52	СТЭЦ	0,57300	0,00000	0,12939	0,41400	0,98700	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	1642,1	1094,7	4918,6	2025
ул. Республиканская, д. 56	СТЭЦ	0,58200	0,00000	0,08657	0,27700	0,85900	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	1667,9	1111,9	4842,7	2025
ул. Республиканская, д. 60	СТЭЦ	1,06300	0,00000	0,29928	0,95840	2,02140	двухступенчатый ВВП ГВС	1898,2	759,3	3046,3	2030,9	7734,6	2025
ул. Республиканская, д. 61	СТЭЦ	0,27600	0,00000	0,03400	0,10900	0,38500	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	791,0	527,3	2054,8	2025
ул. Республиканская, д. 62	СТЭЦ	0,45200	0,00000	0,14800	0,47600	0,92800	одноступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1295,3	863,6	4394,2	2025
ул. Республиканская, д. 73	СТЭЦ	0,09000	0,00000	0,01560	0,05000	0,14000	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	257,9	171,9	959,2	2025
ул. Садовая, д. 1116	ПОК	0,10800	0,00000	0,01190	0,03800	0,14600	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	309,5	206,3	1045,1	2025
ул. Садовая, д. 331	СГРЭС	0,05400	0,00000	0,01469	0,04700	0,10100	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	154,8	103,2	785,7	2025
ул. Садовая, д. 45	ПОК	0,01900	0,10500	0,03900	0,12500	0,14400	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	54,4	36,3	620,0	2025
ул. Садовая, д. 47	ПОК	0,04400	0,10500	0,03900	0,12500	0,16900	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	126,1	84,1	742,3	2025
ул. Самарская, д. 139	СГРЭС	0,14800	0,00000	0,31250	1,00000	1,14800	одноступенчатый ВВП ГВС	1923,6	769,5	424,1	282,8	3400,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Самарская, д. 177	СГРЭС	0,11300	0,00000	0,00031	0,00100	0,11400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	323,8	215,9	1067,5	2025
ул. Самарская, д. 179	СГРЭС	0,11300	0,00000	0,00031	0,00100	0,11400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	323,8	215,9	1067,5	2025
ул. Самарская, д. 268	СГРЭС	0,31300	0,00000	0,06600	0,21200	0,52500	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	897,0	598,0	3504,4	2025
ул. Самарская, д. 33	ПОК	0,12000	0,00000	0,04780	0,15300	0,27300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	343,9	229,3	1275,1	2025
ул. Самарская, д. 76	СГРЭС	0,01500	0,00000	0,00125	0,00400	0,01900	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	43,0	28,7	203,1	2025
ул. Санфириковой, д.	ЦОК	0,02300	0,13000	0,00013	0,00400	0,02700	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	65,9	43,9	241,3	2025
ул. Санфириковой, д. 104	ЦОК	0,07200	0,00000	0,01563	0,05000	0,12200	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	206,3	137,6	871,6	2025
ул. Санфириковой, д. 5	ЦОК	0,28500	0,00000	0,07438	0,23800	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	816,7	544,5	3394,4	2025
ул. Санфириковой, д. 7	ЦОК	0,44500	0,57800	0,16500	0,52800	0,97300	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1275,3	850,2	4408,3	2025
ул. Санфириковой, д. 7а	ЦОК	0,24800	0,01300	0,11063	0,35400	0,60200	одноступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	710,7	473,8	3318,8	2025
ул. Санфириковой, д. 7г	ЦОК	0,20000	0,00000	0,04750	0,15200	0,35200	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	573,2	382,1	1686,7	2025
ул. Санфириковой, д. 82	ЦОК	0,11200	0,00000	0,03875	0,12400	0,23600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	321,0	214,0	1236,9	2025
ул. Санфириковой, д. 84	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2025
ул. Санфириковой, д. 84А	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2025
ул. Санфириковой, д. 91А	ЦОК	0,03400	0,00000	0,01563	0,05000	0,08400	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	97,4	65,0	690,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Санфириковой, д. 91б	ЦОК	0,02000	0,00000	0,00781	0,02500	0,04500	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	57,3	38,2	227,0	2025
ул. Санфириковой, д. 93	ЦОК	0,26500	0,01300	0,11531	0,36900	0,63400	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	759,4	506,3	3411,9	2025
ул. Санфириковой, д. 93а	ЦОК	0,02000	0,00000	0,00781	0,02500	0,04500	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	57,3	38,2	227,0	2025
ул. Санфириковой, д. 95в	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,11313	0,36200	0,64000	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	796,7	531,1	3468,0	2025
ул. Саранская, д. 11	ЦОК	0,34000	0,00000	0,09688	0,31000	0,65000	двухступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	974,4	649,6	3716,6	2025
ул. Саранская, д. 13	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Саранская, д. 15	ЦОК	0,35000	0,00000	0,07188	0,23000	0,58000	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1003,0	668,7	3693,0	2025
ул. Саранская, д. 17	ЦОК	0,24600	0,00000	0,06094	0,19500	0,44100	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	705,0	470,0	3166,5	2025
ул. Саранская, д. 19	ЦОК	0,37500	0,00000	0,07563	0,24201	0,61701	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1074,7	716,4	3824,3	2025
ул. Саранская, д. 20	ЦОК	0,25200	0,00000	0,06094	0,19500	0,44700	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	722,2	481,4	3195,2	2025
ул. Свободы, д. 109Б	БОК	0,02000	0,00000	0,01250	0,04000	0,06000	одноступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	57,3	38,2	230,4	2025
ул. Свободы, д. 12	БОК	0,28800	0,00000	0,00938	0,03000	0,31800	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	825,3	550,2	2077,5	2025
ул. Свободы, д. 147	СТЭЦ	0,39900	0,00000	0,06375	0,20400	0,60300	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1143,4	762,3	3909,2	2025
ул. Свободы, д. 149	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,16969	0,54300	1,02300	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1375,6	917,0	4587,4	2025
ул. Свободы, д. 152а	СТЭЦ	0,04400	0,00000	0,01219	0,03900	0,08300	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	126,1	84,1	737,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Свободы, д. 153	СТЭЦ	0,48400	0,00000	0,12406	0,39700	0,88100	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1387,0	924,7	4481,6	2025
ул. Свободы, д. 154а	СТЭЦ	0,04400	0,00000	0,01219	0,03900	0,08300	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	126,1	84,1	737,9	2025
ул. Свободы, д. 155	СТЭЦ	0,51300	0,00000	0,10719	0,34300	0,85600	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1470,1	980,1	4572,6	2025
ул. Свободы, д. 157	СТЭЦ	0,81100	0,00000	0,15719	0,50300	1,31400	двухступенчатый ВВП ГВС	1613,6	645,5	2324,1	1549,4	6132,7	2025
ул. Свободы, д. 161	СТЭЦ	0,61000	0,00000	0,10250	0,32800	0,93800	двухступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	1748,1	1165,4	5024,0	2025
ул. Свободы, д. 174	СТЭЦ	0,10900	0,00000	0,00438	0,01400	0,12300	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	312,4	208,2	1048,4	2025
ул. Свободы, д. 176а	СТЭЦ	0,10700	0,00000	0,03125	0,10000	0,20700	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	306,6	204,4	1213,0	2025
ул. Свободы, д. 180	СТЭЦ	0,25900	0,00000	0,10125	0,32400	0,58300	одноступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	742,2	494,8	3341,6	2025
ул. Свободы, д. 193	СТЭЦ	0,43000	0,52500	0,08875	0,28400	0,71400	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1232,3	821,5	4122,7	2025
ул. Свободы, д. 194	СТЭЦ	0,46700	0,07200	0,08281	0,26500	0,73200	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1338,3	892,2	4287,5	2025
ул. Свободы, д. 196	СТЭЦ	0,14300	0,10000	0,10625	0,34000	0,48300	одноступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	409,8	273,2	2805,4	2025
ул. Свободы, д. 198	СТЭЦ	0,91300	0,13400	0,26250	0,84000	1,75300	двухступенчатый ВВП ГВС	1826,0	730,4	2616,4	1744,3	6917,1	2025
ул. Свободы, д. 200	СТЭЦ	0,46700	0,07200	0,08281	0,26500	0,73200	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1338,3	892,2	4287,5	2025
ул. Свободы, д. 226	СТЭЦ	0,42900	0,00000	0,06250	0,20000	0,62900	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1229,4	819,6	4046,5	2025
ул. Свободы, д. 229	СТЭЦ	0,56500	0,03900	0,05750	0,18400	0,74900	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	1619,2	1079,4	4684,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Свободы, д. 230	СТЭЦ	0,58600	0,00000	0,12530	0,40000	0,98600	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1679,3	1119,6	4968,8	2025
ул. Свободы, д. 232	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Свободы, д. 234	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Свободы, д. 238	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Свободы, д. 240	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Свободы, д. 2А	БОК	0,68900	0,04200	0,09875	0,31600	1,00500	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1974,5	1316,3	5389,4	2025
ул. Свободы, д. 2в	БОК	0,68800	1,11800	0,14813	0,47400	1,16200	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1971,6	1314,4	5521,4	2025
ул. Свободы, д. 76	СТЭЦ	0,13000	0,00000	0,06250	0,20000	0,33000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	372,5	248,4	1322,8	2025
ул. Свободы, д. 77	БОК	0,18500	0,00000	0,00900	0,03000	0,21500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	530,2	353,4	1585,5	2025
ул. Свободы, д. 81б	БОК	0,58800	0,00000	0,08594	0,27500	0,86300	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	1685,1	1123,4	4871,4	2025
ул. Свободы, д. 82А	СТЭЦ	0,14400	0,00000	0,05000	0,16000	0,30400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	412,7	275,1	1389,7	2025
ул. Свободы, д. 83а	СТЭЦ	0,30400	0,00000	0,03000	0,09700	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	871,2	580,8	3360,3	2025
ул. Свободы, д. 84А	СТЭЦ	0,14400	0,00000	0,05000	0,16000	0,30400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	412,7	275,1	1389,7	2025
ул. Свободы, д. 88	СТЭЦ	0,18800	0,00000	0,04188	0,13400	0,32200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	538,8	359,2	1599,9	2025
ул. Севастопольская, д. 28	БОК	0,25600	0,00000	0,04375	0,14000	0,39600	двухступенчатый ВВП ГВС	1388,6	555,4	733,6	489,1	3166,7	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Севастопольская, д. 30	БОК	0,25600	0,00000	0,04375	0,14000	0,39600	двухступенчатый ВВП ГВС	1388,6	555,4	733,6	489,1	3166,7	2025
ул. Севастопольская, д. 45	СТЭЦ	0,20500	0,00000	0,03125	0,10000	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	587,5	391,7	1681,1	2025
ул. Севастопольская, д. 47	СТЭЦ	0,20500	0,00000	0,03125	0,10000	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	587,5	391,7	1681,1	2025
ул. Сердобская, д. 12	СТЭЦ	0,09700	0,00000	0,00800	0,02700	0,12400	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	278,0	185,3	991,0	2025
ул. Силина, д. 10	СТЭЦ	0,42900	0,08100	0,08875	0,28400	0,71300	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1229,4	819,6	4117,9	2025
ул. Силина, д. 11	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2025
ул. Силина, д. 12	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2025
ул. Силина, д. 13	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Силина, д. 14	СТЭЦ	1,64000	0,00000	0,32500	1,04000	2,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1949,1	779,6	4699,9	3133,2	10561,9	2025
ул. Силина, д. 15	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Силина, д. 17	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2025
ул. Силина, д. 2	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ул. Силина, д. 4	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ул. Силина, д. 5	СТЭЦ	0,89400	0,00000	0,12938	0,41400	1,30800	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	2562,0	1708,0	6451,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Силина, д. 6	СТЭЦ	0,82600	0,00000	0,16938	0,54200	1,36800	двухступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	2367,1	1578,1	6240,0	2025
ул. Силина, д. 7	СТЭЦ	0,82500	0,00000	0,12938	0,41400	1,23900	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	2364,3	1576,2	6122,2	2025
ул. Силина, д. 8	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2025
ул. Силина, д. 9	СТЭЦ	0,89400	0,00000	0,13031	0,41700	1,31100	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	2562,0	1708,0	6457,8	2025
ул. Силовая, д. 1	СТЭЦ	0,12000	0,37700	0,02656	0,08500	0,20500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	343,9	229,3	1275,1	2025
ул. Силовая, д. 11	СТЭЦ	0,08600	0,09300	0,00063	0,00200	0,08800	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	246,5	164,3	938,5	2025
ул. Силовая, д. 4	СТЭЦ	0,69100	0,00000	0,15406	0,49300	1,18400	двухступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1980,2	1320,2	5553,6	2025
ул. Силовая, д. 9	СТЭЦ	0,59600	0,00000	0,05000	0,16000	0,75600	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	1708,0	1138,7	4808,5	2025
ул. Складенко, д. 10	ПОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Складенко, д. 11	ПОК	0,32300	0,00000	0,07750	0,24800	0,57100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	925,6	617,1	3581,9	2025
ул. Складенко, д. 12	ПОК	0,32200	0,00000	0,01281	0,04100	0,36300	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	922,8	615,2	2274,5	2025
ул. Складенко, д. 13	ПОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Складенко, д. 14	ПОК	0,22600	0,00000	0,04688	0,15000	0,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	647,7	431,8	1815,9	2025
ул. Складенко, д. 15	ПОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Складенко, д. 16	ПОК	0,07200	0,00000	0,01563	0,05000	0,12200	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	206,3	137,6	871,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Скляренко, д. 17	ПОК	0,99500	0,00000	0,23313	0,74600	1,74100	двухступенчатый ВВП ГВС	1766,5	706,6	2851,4	1901,0	7225,5	2025
ул. Скляренко, д. 17а	ПОК	0,19900	0,09400	0,10000	0,32000	0,51900	одноступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	570,3	380,2	3055,0	2025
ул. Скляренко, д. 19	ПОК	0,38000	0,00000	0,07813	0,25000	0,63000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1089,0	726,0	3854,1	2025
ул. Скляренко, д. 21	ПОК	0,37800	0,00000	0,07156	0,22900	0,60700	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1083,3	722,2	3826,7	2025
ул. Скляренко, д. 5	ПОК	0,18000	0,00000	0,03125	0,10000	0,28000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ул. Скляренко, д. 6	ПОК	0,12000	0,00000	0,03125	0,10000	0,22000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	343,9	229,3	1275,1	2025
ул. Советская, д. 10	СТЭЦ	0,40000	0,00000	0,11250	0,36000	0,76000	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1146,3	764,2	4044,8	2025
ул. Советская, д. 11	СТЭЦ	0,42700	0,00000	0,19282	0,61700	1,04400	одноступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	1223,7	815,8	4399,6	2025
ул. Советская, д. 12	СТЭЦ	0,80600	0,00000	0,23436	0,75000	1,55600	двухступенчатый ВВП ГВС	1770,8	708,3	2309,8	1539,9	6328,7	2025
ул. Советская, д. 2	СТЭЦ	0,36000	0,00000	0,03125	0,10000	0,46000	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	1031,7	687,8	3627,8	2025
ул. Советская, д. 3	СТЭЦ	0,48420	0,00000	0,10906	0,34900	0,83320	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1387,6	925,1	4441,0	2025
ул. Советская, д. 35а	СТЭЦ	0,12200	0,00000	0,01719	0,05500	0,17700	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	349,6	233,1	1114,9	2025
ул. Советская, д. 37	СТЭЦ	0,16300	0,00000	0,00250	0,00800	0,17100	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	467,1	311,4	1310,7	2025
ул. Советская, д. 37а	СТЭЦ	0,16300	0,00000	0,00250	0,00800	0,17100	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	467,1	311,4	1310,7	2025
ул. Советская, д. 4	СТЭЦ	0,82800	0,01000	0,19281	0,61700	1,44500	двухступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	2372,9	1581,9	6314,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советская, д. 43	СТЭЦ	0,63300	0,00000	0,11594	0,37100	1,00400	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1814,0	1209,4	5169,5	2025
ул. Советская, д. 5	СТЭЦ	0,52800	0,00000	0,14312	0,45800	0,98600	двухступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1513,1	1008,7	4745,3	2025
ул. Советская, д. 52а	СТЭЦ	0,10400	0,00000	0,03125	0,10000	0,20400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	298,0	198,7	1198,7	2025
ул. Советская, д. 6	СТЭЦ	0,15300	0,00000	0,04063	0,13000	0,28300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2025
ул. Советская, д. 7	СТЭЦ	0,30800	0,00000	0,08375	0,26800	0,57600	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	882,7	588,4	3528,1	2025
ул. Советская, д. 71	СТЭЦ	0,68000	0,00000	0,04225	0,13600	0,81600	одноступенчатый ВВП ГВС	1388,6	555,4	1948,7	1299,1	5191,9	2025
ул. Советская, д. 73	СТЭЦ	0,59500	0,00000	0,03969	0,12700	0,72200	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1705,1	1136,8	4774,0	2025
ул. Советская, д. 75	СТЭЦ	0,35500	0,00000	0,12875	0,28600	0,64100	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	1017,3	678,2	3770,4	2025
ул. Советская, д. 8	СТЭЦ	0,23100	0,00000	0,06875	0,22000	0,45100	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	662,0	441,3	3118,7	2025
ул. Советская, д. 9	СТЭЦ	0,40100	0,00000	0,11469	0,36700	0,76800	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1149,2	766,1	4055,5	2025
ул. Советская, д. 9б	БОК	0,41200	0,00000	0,37250	1,19200	1,60400	одноступенчатый ВВП ГВС	2042,5	817,0	1180,7	787,1	4827,4	2025
ул. Советской Армии, д.	ЦОК	0,10000	0,05400	0,02188	0,07000	0,17000	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	286,6	191,1	1009,8	2025
ул. Советской Армии, д. 101	ЦОК	0,91340	0,00000	0,18750	0,60000	1,51340	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	2617,6	1745,1	6710,9	2025
ул. Советской Армии, д. 105	ЦОК	0,63400	0,00000	0,12500	0,40000	1,03400	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1816,9	1211,3	5198,1	2025
ул. Советской Армии, д. 107	ЦОК	0,94700	0,00000	0,18750	0,60000	1,54700	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	2713,9	1809,3	6871,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 107А	ЦОК	0,15000	0,00000	0,05063	0,16200	0,31200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	429,9	286,6	1418,4	2025
ул. Советской Армии, д. 113	ЦОК	0,45100	0,00000	0,09875	0,31600	0,76700	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1292,5	861,6	4252,7	2025
ул. Советской Армии, д. 115	ЦОК	0,59600	0,00000	0,09875	0,31600	0,91200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1708,0	1138,7	4945,2	2025
ул. Советской Армии, д. 119	ЦОК	0,45200	0,00000	0,09875	0,31600	0,76800	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1295,3	863,6	4257,5	2025
ул. Советской Армии, д. 121	ЦОК	0,91000	0,00000	0,18750	0,60000	1,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	2607,8	1738,6	6694,7	2025
ул. Советской Армии, д. 123	ЦОК	0,63300	0,00000	0,12500	0,40000	1,03300	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1814,0	1209,4	5193,3	2025
ул. Советской Армии, д. 124	ЦОК	0,37300	0,00000	0,05344	0,17100	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1068,9	712,6	3755,3	2025
ул. Советской Армии, д. 124А	ЦОК	0,05800	0,11500	0,00406	0,01300	0,07100	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	166,2	110,8	417,7	2025
ул. Советской Армии, д. 126	ЦОК	0,37300	0,00000	0,05344	0,17100	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1068,9	712,6	3755,3	2025
ул. Советской Армии, д. 127	ЦОК	1,45900	0,00000	0,49031	1,56900	3,02800	одноступенчатый ВВП ГВС	2280,3	912,1	4181,2	2787,4	10161,1	2025
ул. Советской Армии, д. 128	ЦОК	0,37300	0,00000	0,05344	0,17100	0,54400	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1068,9	712,6	3755,3	2025
ул. Советской Армии, д. 128/1	ЦОК	0,01200	0,00000	0,00781	0,02500	0,03700	одноступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	34,4	22,9	188,8	2025
ул. Советской Армии, д. 129	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 130	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 130А	ЦОК	0,23500	0,24900	0,04688	0,15000	0,38500	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	673,5	449,0	1858,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 131	ЦОК	0,28800	0,11400	0,07188	0,23000	0,51800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	825,3	550,2	3396,9	2025
ул. Советской Армии, д. 132	ЦОК	0,39500	0,00000	0,07969	0,25500	0,65000	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	1132,0	754,7	3931,7	2025
ул. Советской Армии, д. 133	ЦОК	0,28800	0,11400	0,07188	0,23000	0,51800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	825,3	550,2	3396,9	2025
ул. Советской Армии, д. 134	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 135	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 136	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 137	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 138	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09313	0,29800	0,56100	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	753,7	502,5	3336,9	2025
ул. Советской Армии, д. 139	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 141	ЦОК	1,67600	1,37800	0,38906	1,24500	2,92100	двухступенчатый ВВП ГВС	2076,5	830,6	4803,0	3202,0	10912,1	2025
ул. Советской Армии, д. 141а	ЦОК	0,18800	0,00000	0,09406	0,30100	0,48900	одноступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	538,8	359,2	2984,6	2025
ул. Советской Армии, д. 142	ЦОК	0,24600	0,00000	0,09688	0,31000	0,55600	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	705,0	470,0	3267,6	2025
ул. Советской Армии, д. 143	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Советской Армии, д. 144	ЦОК	0,90100	0,00000	0,19688	0,63000	1,53100	двухступенчатый ВВП ГВС	1694,3	677,7	2582,1	1721,4	6675,5	2025
ул. Советской Армии, д. 145	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 146	ЦОК	0,41600	0,00000	0,06344	0,20300	0,61900	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1192,2	794,8	3984,5	2025
ул. Советской Армии, д. 146А	ЦОК	0,17800	0,69800	0,18813	0,60200	0,78000	одноступенчатый ВВП ГВС	1677,3	670,9	510,1	340,1	3198,5	2025
ул. Советской Армии, д. 147	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 148	ЦОК	0,40200	0,00000	0,07188	0,23000	0,63200	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1152,0	768,0	3941,4	2025
ул. Советской Армии, д. 149	ЦОК	0,28000	0,02500	0,12406	0,39700	0,67700	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	802,4	534,9	3507,3	2025
ул. Советской Армии, д. 149а	ЦОК	0,35300	0,08500	0,03281	0,10500	0,45800	двухступенчатый ВВП ГВС	1367,4	546,9	1011,6	674,4	3600,3	2025
ул. Советской Армии, д. 150	ЦОК	0,26300	0,00000	0,07750	0,24800	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	753,7	502,5	3295,3	2025
ул. Советской Армии, д. 151	ЦОК	0,42200	0,12200	0,17563	0,56200	0,98400	одноступенчатый ВВП ГВС	1651,9	660,7	1209,4	806,2	4328,2	2025
ул. Советской Армии, д. 152	ЦОК	0,26300	0,00000	0,07750	0,24800	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	753,7	502,5	3295,3	2025
ул. Советской Армии, д. 153	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Советской Армии, д. 154	ЦОК	0,26300	0,00000	0,07750	0,24800	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	753,7	502,5	3295,3	2025
ул. Советской Армии, д. 155	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Советской Армии, д. 156	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Советской Армии, д. 157	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 158	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 159	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 160	ЦОК	0,26300	0,00000	0,07750	0,24800	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	753,7	502,5	3295,3	2025
ул. Советской Армии, д. 161	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 161а	ЦОК	0,35800	0,13300	0,03594	0,11500	0,47300	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	1025,9	684,0	3636,1	2025
ул. Советской Армии, д. 162	ЦОК	0,26300	0,00000	0,07750	0,24800	0,51100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	753,7	502,5	3295,3	2025
ул. Советской Армии, д. 163	ЦОК	0,27600	0,00000	0,08531	0,27300	0,54900	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,5	589,4	791,0	527,3	3381,2	2025
ул. Советской Армии, д. 164	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Советской Армии, д. 165	ЦОК	0,30200	0,00000	0,08750	0,28000	0,58200	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	865,5	577,0	3511,3	2025
ул. Советской Армии, д. 165а	ЦОК	0,11700	0,02800	0,03500	0,11200	0,22900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	335,3	223,5	1260,8	2025
ул. Советской Армии, д. 166а	ЦОК	0,34900	0,00000	0,03906	0,12500	0,47400	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1000,2	666,8	3599,0	2025
ул. Советской Армии, д. 166б	ЦОК	0,11900	0,05100	0,07313	0,23400	0,35300	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	341,0	227,4	1299,8	2025
ул. Советской Армии, д. 167	ЦОК	0,30200	0,00000	0,08750	0,28000	0,58200	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	865,5	577,0	3511,3	2025
ул. Советской Армии, д. 168	ЦОК	0,32000	0,00000	0,08000	0,25600	0,57600	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	917,0	611,4	3573,5	2025
ул. Советской Армии, д. 169	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Советской Армии, д. 17	ЦОК	2,49000	0,24800	0,50000	1,60000	4,09000	двухступенчатый ВВП ГВС	2297,3	918,9	7135,8	4757,2	15109,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 171	ЦОК	0,27600	0,00000	0,11625	0,18600	0,46200	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	791,0	527,3	3303,9	2025
ул. Советской Армии, д. 184	СТЭЦ	0,27800	0,00000	0,11506	0,36200	0,64000	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	796,7	531,1	3468,0	2025
ул. Советской Армии, д. 185	СТЭЦ	0,06350	0,00000	0,00906	0,02900	0,09250	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	182,0	121,3	831,0	2025
ул. Советской Армии, д. 186	СТЭЦ	0,40100	0,00000	0,16969	0,54300	0,94400	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1149,2	766,1	4210,1	2025
ул. Советской Армии, д. 188	СТЭЦ	0,28000	0,00000	0,11200	0,36200	0,64200	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	802,4	534,9	3477,6	2025
ул. Советской Армии, д. 190	СТЭЦ	0,29700	0,00000	0,11313	0,36200	0,65900	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	851,1	567,4	3558,8	2025
ул. Советской Армии, д. 192	СТЭЦ	0,40100	0,00000	0,16969	0,54300	0,94400	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1149,2	766,1	4210,1	2025
ул. Советской Армии, д. 194	СТЭЦ	0,26100	0,14900	0,13063	0,41800	0,67900	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	748,0	498,6	3434,4	2025
ул. Советской Армии, д. 200а	СТЭЦ	0,83600	0,00000	0,23594	0,75500	1,59100	двухступенчатый ВВП ГВС	1770,8	708,3	2395,8	1597,2	6472,0	2025
ул. Советской Армии, д. 201	СТЭЦ	0,45000	0,01300	0,12125	0,38800	0,83800	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1289,6	859,7	4313,3	2025
ул. Советской Армии, д. 205	СТЭЦ	0,14100	0,00000	0,01000	0,03200	0,17300	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	404,1	269,4	1205,6	2025
ул. Советской Армии, д. 212	СТЭЦ	0,22800	0,00000	0,11063	0,05000	0,27800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	653,4	435,6	1790,9	2025
ул. Советской Армии, д. 212а	СТЭЦ	0,28000	0,00000	0,10938	0,35000	0,63000	одноступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	802,4	534,9	3465,7	2025
ул. Советской Армии, д. 212Б	СТЭЦ	0,37700	0,00000	0,09500	0,30400	0,68100	двухступенчатый ВВП ГВС	1490,5	596,2	1080,4	720,3	3887,4	2025
ул. Советской Армии, д. 214	СТЭЦ	0,64000	0,23200	0,13438	0,43000	1,07000	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1834,1	1222,7	5256,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 217	СТЭЦ	1,17100	1,78800	0,30156	0,96500	2,13600	двухступенчатый ВВП ГВС	1902,4	761,0	3355,8	2237,2	8256,4	2025
ул. Советской Армии, д. 219	СТЭЦ	0,76000	0,25200	0,00625	0,02000	0,78000	одноступенчатый ВВП ГВС	1316,4	526,6	2178,0	1452,0	5472,9	2025
ул. Советской Армии, д. 220	СТЭЦ	0,20800	0,00000	0,07500	0,24000	0,44800	одноступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	596,1	397,4	3026,7	2025
ул. Советской Армии, д. 223	СТЭЦ	0,33100	0,00000	0,07813	0,25000	0,58100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	948,6	632,4	3620,1	2025
ул. Советской Армии, д. 223а	СТЭЦ	0,37000	0,00000	0,08750	0,28000	0,65000	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1060,3	706,9	3836,1	2025
ул. Советской Армии, д. 225	СТЭЦ	0,36600	0,00000	0,08250	0,26400	0,63000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1048,9	699,2	3799,1	2025
ул. Советской Армии, д. 23	ЦОК	1,17600	0,00000	0,32063	1,02600	2,20200	двухступенчатый ВВП ГВС	1940,6	776,2	3370,1	2246,8	8333,8	2025
ул. Советской Армии, д. 230	СТЭЦ	0,36000	0,00000	0,02969	0,09500	0,45500	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	1031,7	687,8	3627,8	2025
ул. Советской Армии, д. 239	СТЭЦ	0,43000	0,10000	0,05250	0,16800	0,59800	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	1232,3	821,5	4021,6	2025
ул. Советской Армии, д. 241	СТЭЦ	0,29200	0,15900	0,11875	0,38000	0,67200	одноступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	836,8	557,9	3546,8	2025
ул. Советской Армии, д. 243	СТЭЦ	0,26700	0,09100	0,04188	0,13300	0,40000	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	765,2	510,1	3213,3	2025
ул. Советской Армии, д. 245	СТЭЦ	0,26700	0,09100	0,04188	0,13400	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	765,2	510,1	3213,3	2025
ул. Советской Армии, д. 245Е	СТЭЦ	0,26700	0,09100	0,04188	0,13400	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	765,2	510,1	3213,3	2025
ул. Советской Армии, д. 247	СТЭЦ	0,38000	0,09100	0,04969	0,15900	0,53900	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	1089,0	726,0	3776,8	2025
ул. Советской Армии, д. 249	СТЭЦ	1,64500	0,66500	0,26906	0,86100	2,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1838,7	735,5	4714,2	3142,8	10431,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 249, к. 1	СТЭЦ	0,20000	0,09100	0,02188	0,07000	0,27000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	573,2	382,1	1657,2	2025
ул. Советской Армии, д. 25	ЦОК	0,09600	0,30600	0,08438	0,27000	0,36600	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	275,1	183,4	1195,0	2025
ул. Советской Армии, д. 251, к. 3	СТЭЦ	0,91500	0,27300	0,12438	0,39700	1,31200	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	2622,2	1748,1	6540,2	2025
ул. Советской Армии, д. 251, к. 7	СТЭЦ	0,26700	0,09100	0,04188	0,13400	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	765,2	510,1	3213,3	2025
ул. Советской Армии, д. 251Б	СТЭЦ	0,07000	0,03100	0,00010	0,00010	0,07010	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	200,6	133,7	475,0	2025
ул. Советской Армии, д. 254	СТЭЦ	0,10300	0,00000	0,02063	0,06600	0,16900	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	295,2	196,8	1024,1	2025
ул. Советской Армии, д. 256	СТЭЦ	0,10300	0,00000	0,02063	0,06600	0,16900	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	295,2	196,8	1024,1	2025
ул. Советской Армии, д. 259	СТЭЦ	0,02500	0,00000	0,00075	0,02400	0,04900	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	71,6	47,8	254,2	2025
ул. Советской Армии, д. 261	СТЭЦ	0,02500	0,00000	0,00075	0,02400	0,04900	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	71,6	47,8	254,2	2025
ул. Советской Армии, д. 27	ЦОК	0,15300	0,00000	0,01563	0,05000	0,20300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2025
ул. Советской Армии, д. 271	СТЭЦ	0,58400	0,00000	0,08000	0,25600	0,84000	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	1673,6	1115,7	4834,4	2025
ул. Советской Армии, д. 277	СТЭЦ	0,31600	0,00000	0,14313	0,23000	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	905,6	603,7	3530,6	2025
ул. Советской Армии, д. 283	СТЭЦ	0,17500	0,00000	0,02438	0,07800	0,25300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	501,5	334,3	1537,8	2025
ул. Советской Армии, д. 285	СТЭЦ	0,47500	0,00000	0,08875	0,28400	0,75900	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1361,2	907,5	4337,6	2025
ул. Советской Армии, д. 291	СТЭЦ	0,01000	0,00000	0,03125	0,10000	0,11000	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	28,7	19,1	575,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Советской Армии, д. 4	ЦОК	0,21800	0,00000	0,06875	0,22000	0,43800	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	624,7	416,5	3056,6	2025
ул. Советской Армии, д. 56	ЦОК	0,56400	0,39700	0,22500	0,72000	1,28400	одноступенчатый ВВП ГВС	1749,5	699,8	1616,3	1077,5	5143,2	2025
ул. Советской Армии, д. 56 к1	ЦОК	0,09400	0,00000	0,00656	0,02100	0,11500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	269,4	179,6	976,7	2025
ул. Советской Армии, д. 68	ЦОК	0,06800	0,00000	0,00625	0,02000	0,08800	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	194,9	129,9	852,5	2025
ул. Советской Армии, д. 7	БОК	0,37400	0,00000	0,16250	0,52000	0,89400	одноступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	1071,8	714,5	4063,3	2025
ул. Советской Армии, д. 70	ЦОК	0,06500	0,00000	0,00625	0,02000	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	186,3	124,2	838,2	2025
ул. Советской Армии, д. 74	ЦОК	0,25000	0,00000	0,01563	0,05000	0,30000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	716,4	477,6	1896,0	2025
ул. Советской Армии, д. 99	ЦОК	0,31600	0,00000	0,06250	0,20000	0,51600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	905,6	603,7	3506,8	2025
ул. Советской Армии, д. 99А	ЦОК	0,09060	0,00000	0,03844	0,12300	0,21360	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	259,6	173,1	1134,7	2025
ул. Соколова, д. 34	ПОК	1,04300	0,65400	0,05000	0,16000	1,20300	одноступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	2989,0	1992,7	6943,5	2025
ул. Соколова, д. 34б	ПОК	0,08500	0,00000	0,05000	0,01600	0,10100	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	243,6	162,4	933,7	2025
ул. Соколова, д. 36	ПОК	0,38500	0,00000	0,03844	0,12300	0,50800	двухступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1103,3	735,5	3771,0	2025
ул. Соколова, д. 38	ПОК	0,90000	0,32000	0,04063	0,13000	1,03000	одноступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	2579,2	1719,5	6236,7	2025
ул. Солнечная, д. 1	СТЭЦ	0,39600	0,00000	0,07656	0,24500	0,64100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1134,8	756,6	3930,5	2025
ул. Солнечная, д. 11	СТЭЦ	0,39600	0,00000	0,07656	0,24500	0,64100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1134,8	756,6	3930,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Солнечная, д. 13	СТЭЦ	0,61000	0,00000	0,11468	0,36700	0,97700	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1748,1	1165,4	5053,7	2025
ул. Солнечная, д. 13А	СТЭЦ	0,00400	0,07000	0,01875	0,06000	0,06400	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	11,5	7,6	159,8	2025
ул. Солнечная, д. 15	СТЭЦ	0,52620	0,00000	0,12469	0,39960	0,92580	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1508,0	1005,3	4683,2	2025
ул. Солнечная, д. 17	СТЭЦ	0,52600	0,00000	0,12500	0,40000	0,92600	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1507,4	1004,9	4682,2	2025
ул. Солнечная, д. 19	СТЭЦ	0,40500	0,50500	0,08906	0,28500	0,69000	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1160,6	773,8	4003,3	2025
ул. Солнечная, д. 21	СТЭЦ	0,20200	0,00000	0,03813	0,12200	0,32400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	578,9	385,9	1666,7	2025
ул. Солнечная, д. 23	СТЭЦ	0,33400	0,00000	0,07656	0,24500	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	957,2	638,1	3634,4	2025
ул. Солнечная, д. 25	СТЭЦ	1,07400	0,00000	0,34844	1,11500	2,18900	одноступенчатый ВВП ГВС	1995,8	798,3	3077,8	2051,9	7923,9	2025
ул. Солнечная, д. 27	СТЭЦ	0,70199	1,08690	0,25688	0,79450	1,49649	одноступенчатый ВВП ГВС	1796,2	718,5	2011,7	1341,2	5867,6	2025
ул. Солнечная, д. 28	СТЭЦ	0,07800	0,02100	0,01594	0,05100	0,12900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	223,5	149,0	900,3	2025
ул. Солнечная, д. 29	СТЭЦ	0,46800	0,00000	0,11125	0,35600	0,82400	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1341,2	894,1	4369,6	2025
ул. Солнечная, д. 3	СТЭЦ	0,86000	0,00000	0,15312	0,49000	1,35000	двухступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	2464,6	1643,0	6360,8	2025
ул. Солнечная, д. 31	СТЭЦ	0,56000	0,00000	0,10375	0,33200	0,89200	двухступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	1604,8	1069,9	4785,2	2025
ул. Солнечная, д. 33	СТЭЦ	0,44000	0,00000	0,11125	0,35600	0,79600	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1260,9	840,6	4235,8	2025
ул. Солнечная, д. 35	СТЭЦ	0,40500	0,00000	0,11125	0,35600	0,76100	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1160,6	773,8	4068,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Солнечная, д. 39	СТЭЦ	0,41300	0,00000	0,09906	0,31700	0,73000	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1183,6	789,0	4071,2	2025
ул. Солнечная, д. 43	СТЭЦ	0,52900	1,09100	0,18000	0,57600	1,10500	одноступенчатый ВВП ГВС	1660,4	664,1	1516,0	1010,7	4851,1	2025
ул. Солнечная, д. 45	СТЭЦ	0,36800	0,00000	0,22281	0,71300	1,08100	одноступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	1054,6	703,1	4201,1	2025
ул. Солнечная, д. 47	СТЭЦ	0,36800	0,00000	0,22281	0,71300	1,08100	одноступенчатый ВВП ГВС	1745,3	698,1	1054,6	703,1	4201,1	2025
ул. Солнечная, д. 49	СТЭЦ	0,37000	0,00000	0,21906	0,70100	1,07100	одноступенчатый ВВП ГВС	1736,8	694,7	1060,3	706,9	4198,7	2025
ул. Солнечная, д. 5	СТЭЦ	0,39600	0,00000	0,07468	0,24500	0,64100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	1134,8	756,6	3930,5	2025
ул. Солнечная, д. 51	СТЭЦ	0,34600	0,17800	0,19375	0,62000	0,96600	одноступенчатый ВВП ГВС	1690,1	676,0	991,6	661,0	4018,7	2025
ул. Солнечная, д. 53	СТЭЦ	2,08800	0,00000	0,41844	1,33900	3,42700	двухступенчатый ВВП ГВС	2136,0	854,4	5983,7	3989,1	12963,2	2025
ул. Солнечная, д. 5А	СТЭЦ	0,03600	0,00000	0,00938	0,03000	0,06600	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	103,2	68,8	312,6	2025
ул. Солнечная, д. 63	СТЭЦ	0,47200	0,86800	0,21250	0,68000	1,15200	одноступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	1352,6	901,8	4668,1	2025
ул. Солнечная, д. 67	СТЭЦ	1,10700	0,00000	0,13750	0,44000	1,54700	двухступенчатый ВВП ГВС	1575,4	630,2	3172,4	2114,9	7492,9	2025
ул. Солнечная, д. 69	СТЭЦ	0,47000	0,00000	0,06563	0,21000	0,68000	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	1346,9	897,9	4248,3	2025
ул. Солнечная, д. 7	СТЭЦ	0,86000	0,00000	0,15240	0,48800	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	2464,6	1643,0	6354,8	2025
ул. Солнечная, д. 71	СТЭЦ	0,21400	0,00000	0,04656	0,14900	0,36300	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	613,3	408,8	1758,6	2025
ул. Солнечная, д. 9	СТЭЦ	1,04000	0,00000	0,19125	0,61200	1,65200	двухступенчатый ВВП ГВС	1681,6	672,6	2980,4	1986,9	7321,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Сорокина, д. 3	ЦОК	0,19000	0,00000	0,03406	0,10900	0,29900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	544,5	363,0	1609,4	2025
ул. Спортивная, д. 1	ПОК	0,47100	0,00000	0,22969	0,73400	1,20500	одноступенчатый ВВП ГВС	1758,0	703,2	1349,8	899,9	4710,9	2025
ул. Спортивная, д. 10	ПОК	0,27500	0,00000	0,00375	0,01200	0,28700	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	788,1	525,4	2015,4	2025
ул. Спортивная, д. 11	ПОК	0,10500	0,00000	0,00313	0,01000	0,11500	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	300,9	200,6	1029,2	2025
ул. Спортивная, д. 21	ПОК	0,35600	0,00000	0,10500	0,33200	0,68800	двухступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	1020,2	680,1	3810,8	2025
ул. Спортивная, д. 23	ПОК	0,10700	0,00000	0,04156	0,13300	0,24000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	306,6	204,4	1213,0	2025
ул. Спортивная, д. 25	ПОК	0,16600	0,00000	0,03880	0,12400	0,29000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2025
ул. Спортивная, д. 27	ПОК	0,08000	0,00000	0,02380	0,07600	0,15600	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	229,3	152,8	911,4	2025
ул. Спортивная, д. 3	ПОК	0,36360	0,00000	0,11680	0,37300	0,73660	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1042,0	694,7	3882,8	2025
ул. Спортивная, д. 3а	ПОК	0,30000	0,00000	0,09200	0,29700	0,59700	двухступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	859,7	573,2	3513,6	2025
ул. Спортивная, д. 4	ПОК	0,10200	0,00000	0,03125	0,10000	0,20200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	292,3	194,9	1189,1	2025
ул. Спортивная, д. 5	ПОК	0,08300	0,00000	0,14700	0,47200	0,55500	одноступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	237,9	158,6	2631,8	2025
ул. Средне-Садовая, д. 1а	БОК	0,09500	0,00000	0,01719	0,05500	0,15000	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	272,2	181,5	983,0	2025
ул. Средне-Садовая, д. 46	СТЭЦ	0,29100	0,00000	0,07200	0,23200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	833,9	556,0	3417,1	2025
ул. Средне-Садовая, д. 52	СТЭЦ	0,37000	0,16200	0,09250	0,29600	0,66600	двухступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	1060,3	706,9	3848,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Средне-Садовая, д. 54	СТЭЦ	0,37600	0,00000	0,19812	0,63400	1,01000	одноступенчатый ВВП ГВС	1698,6	679,4	1077,5	718,4	4173,9	2025
ул. Средне-Садовая, д. 64	СТЭЦ	0,21100	0,00000	0,06344	0,20300	0,41400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	604,7	403,1	3005,3	2025
ул. Средне-Садовая, д. 67	СТЭЦ	0,25100	0,00000	0,07200	0,23200	0,48300	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	719,3	479,5	3226,1	2025
ул. Средне-Садовая, д. 68	СТЭЦ	0,21100	0,00000	0,06344	0,20300	0,41400	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	604,7	403,1	3005,3	2025
ул. Ставропольская, д.	ЦОК	0,43000	0,00000	0,01563	0,05000	0,48000	одноступенчатый ВВП ГВС	1333,4	533,4	1232,3	821,5	3920,5	2025
ул. Ставропольская, д. 107б	БОК	0,18400	0,00000	0,06313	0,20200	0,38600	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	527,3	351,5	1615,3	2025
ул. Ставропольская, д. 108	СТЭЦ	0,61300	0,19500	0,07094	0,22700	0,84000	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	1756,7	1171,1	4949,2	2025
ул. Ставропольская, д. 165	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,05406	0,17300	0,42300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	716,4	477,6	3167,8	2025
ул. Ставропольская, д. 167	СТЭЦ	0,34100	0,00000	0,07656	0,24500	0,58600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	977,2	651,5	3667,8	2025
ул. Ставропольская, д. 167а	СТЭЦ	0,06400	0,00000	0,00469	0,01500	0,07900	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	183,4	122,3	833,4	2025
ул. Ставропольская, д. 169	СТЭЦ	0,64600	0,00000	0,22620	0,72400	1,37000	одноступенчатый ВВП ГВС	1753,8	701,5	1851,3	1234,2	5540,8	2025
ул. Ставропольская, д. 171а	СТЭЦ	0,48400	0,00000	0,11500	0,36800	0,85200	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1387,0	924,7	4457,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ставропольская, д. 173	СТЭЦ	0,94200	0,00000	0,33936	1,08600	2,02800	одноступенчатый ВВП ГВС	1978,8	791,5	2699,6	1799,7	7269,6	2025
ул. Ставропольская, д. 196	СТЭЦ	0,21600	0,00000	0,05500	0,17600	0,39200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	619,0	412,7	3005,4	2025
ул. Ставропольская, д. 198	СТЭЦ	0,18400	0,00000	0,05438	0,17400	0,35800	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	527,3	351,5	1610,3	2025
ул. Ставропольская, д. 200	СТЭЦ	0,60400	0,00000	0,25124	0,80400	1,40800	одноступенчатый ВВП ГВС	1804,7	721,9	1730,9	1153,9	5411,5	2025
ул. Ставропольская, д. 202	СТЭЦ	0,59000	0,00000	0,16157	0,51700	1,10700	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1690,8	1127,2	5089,0	2025
ул. Ставропольская, д. 204	СТЭЦ	0,90900	0,00000	0,16314	0,52200	1,43100	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2605,0	1736,7	6618,6	2025
ул. Ставропольская, д. 214	СТЭЦ	0,46900	0,00000	0,17844	0,57100	1,04000	одноступенчатый ВВП ГВС	1656,1	662,4	1344,0	896,0	4558,6	2025
ул. Ставропольская, д. 218	СТЭЦ	1,12100	0,00000	0,11688	0,37400	1,49500	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	3212,5	2141,7	7506,3	2025
ул. Ставропольская, д. 3	ЦОК	0,21000	0,16500	0,07800	0,25000	0,46000	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	601,8	401,2	3042,2	2025
ул. Ставропольская, д. 35	ЦОК	0,10500	0,49720	0,48594	1,55500	1,66000	одноступенчатый ВВП ГВС	2271,8	908,7	300,9	200,6	3682,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ставропольская, д. 45	СТЭЦ	0,31500	0,00000	0,03125	0,10000	0,41500	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	902,7	601,8	3412,9	2025
ул. Ставропольская, д. 49	СТЭЦ	0,05000	0,00000	0,01500	0,05000	0,10000	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	143,3	95,5	766,6	2025
ул. Ставропольская, д. 74	СТЭЦ	0,60000	0,00000	0,25000	0,80000	1,40000	одноступенчатый ВВП ГВС	1800,5	720,2	1719,5	1146,3	5386,4	2025
ул. Ставропольская, д. 86	СТЭЦ	0,05000	0,00000	0,00625	0,02000	0,07000	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	143,3	95,5	379,5	2025
ул. Ставропольская, д. 98а	СТЭЦ	0,05000	0,00000	0,00600	0,02000	0,07000	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	143,3	95,5	379,5	2025
ул. Стара Загора, д.	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,03031	0,09700	0,14300	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	131,8	87,9	749,0	2025
ул. Стара Загора, д. 100	СТЭЦ	0,51200	0,00000	0,13938	0,44800	0,96000	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1467,3	978,2	4657,0	2025
ул. Стара Загора, д. 100а	СТЭЦ	0,49200	0,15700	0,11156	0,35700	0,84900	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1410,0	940,0	4484,2	2025
ул. Стара Загора, д. 101	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Стара Загора, д. 102а	СТЭЦ	0,77200	0,00000	0,22938	0,73400	1,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1758,0	703,2	2212,4	1474,9	6148,5	2025
ул. Стара Загора, д. 103	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 104	СТЭЦ	0,77200	0,00000	0,22938	0,73400	1,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1758,0	703,2	2212,4	1474,9	6148,5	2025
ул. Стара Загора, д. 104А	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 105	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 106	СТЭЦ	0,63400	0,00000	0,13938	0,44600	1,08000	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1816,9	1211,3	5239,7	2025
ул. Стара Загора, д. 107	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 108	СТЭЦ	0,36500	0,00000	0,06969	0,22300	0,58800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	1046,0	697,3	3758,7	2025
ул. Стара Загора, д. 109	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 110	СТЭЦ	1,32800	0,00000	0,31844	1,01900	2,34700	двухступенчатый ВВП ГВС	1936,4	774,5	3805,7	2537,2	9053,8	2025
ул. Стара Загора, д. 111	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 113	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 113а	СТЭЦ	0,23100	0,02200	0,07063	0,22600	0,45700	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	662,0	441,3	3124,6	2025
ул. Стара Загора, д. 114	СТЭЦ	1,58600	0,00000	0,36469	1,16700	2,75300	двухступенчатый ВВП ГВС	2029,8	811,9	4545,1	3030,1	10416,9	2025
ул. Стара Загора, д. 115	СТЭЦ	0,28800	0,10600	0,07375	0,23600	0,52400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	825,3	550,2	3402,8	2025
ул. Стара Загора, д. 116	СТЭЦ	1,02600	0,00000	0,23500	0,75200	1,77800	двухступенчатый ВВП ГВС	1770,8	708,3	2940,3	1960,2	7379,5	2025
ул. Стара Загора, д. 117	СТЭЦ	0,28800	0,15900	0,07375	0,23600	0,52400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	825,3	550,2	3402,8	2025
ул. Стара Загора, д. 118	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Стара Загора, д. 119	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 120	СТЭЦ	1,74700	0,00000	0,39844	1,27500	3,02200	двухступенчатый ВВП ГВС	2097,7	839,1	5006,5	3337,7	11281,0	2025
ул. Стара Загора, д. 121	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Стара Загора, д. 123	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 124	СТЭЦ	0,09700	0,13900	0,00469	0,01500	0,11200	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	278,0	185,3	991,0	2025
ул. Стара Загора, д. 125	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 127	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 128е	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Стара Загора, д. 128ж	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Стара Загора, д. 128и	СТЭЦ	0,16400	0,00000	0,05563	0,17800	0,34200	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	470,0	313,3	1514,7	2025
ул. Стара Загора, д. 130	СТЭЦ	0,64300	0,13600	0,16594	0,53100	1,17400	двухступенчатый ВВП ГВС	1634,9	654,0	1842,7	1228,5	5360,0	2025
ул. Стара Загора, д. 131	СТЭЦ	0,11500	0,01800	0,02531	0,08100	0,19600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	329,6	219,7	1251,2	2025
ул. Стара Загора, д. 132	СТЭЦ	0,28200	0,04400	0,06563	0,21000	0,49200	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	808,1	538,8	3350,4	2025
ул. Стара Загора, д. 133	СТЭЦ	0,29800	0,07000	0,07375	0,23600	0,53400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	854,0	569,3	3450,6	2025
ул. Стара Загора, д. 134	СТЭЦ	0,24200	0,03000	0,06250	0,20000	0,44200	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	693,5	462,3	3153,4	2025
ул. Стара Загора, д. 135	СТЭЦ	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 136	СТЭЦ	0,24200	0,04300	0,05875	0,18800	0,43000	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	693,5	462,3	3141,5	2025
ул. Стара Загора, д. 137	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Стара Загора, д. 138	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,05313	0,17000	0,41600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	705,0	470,0	3148,7	2025
ул. Стара Загора, д. 139	СТЭЦ	1,62100	0,47700	0,29250	0,93600	2,55700	двухступенчатый ВВП ГВС	1885,4	754,2	4645,4	3096,9	10381,9	2025
ул. Стара Загора, д. 140	СТЭЦ	0,25400	0,00000	0,05313	0,17000	0,42400	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	727,9	485,3	3186,9	2025
ул. Стара Загора, д. 141	СТЭЦ	1,20000	0,43400	0,21125	0,67600	1,87600	двухступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	3438,9	2292,6	8145,2	2025
ул. Стара Загора, д. 143	СТЭЦ	0,63300	0,00000	0,19553	0,62600	1,25900	двухступенчатый ВВП ГВС	1690,1	676,0	1814,0	1209,4	5389,5	2025
ул. Стара Загора, д. 143А	СТЭЦ	0,04660	0,37800	0,07641	0,24450	0,29110	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	133,5	89,0	924,5	2025
ул. Стара Загора, д. 145	СТЭЦ	0,27200	0,00000	0,07750	0,24800	0,52000	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	779,5	519,7	3338,3	2025
ул. Стара Загора, д. 146	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Стара Загора, д. 147	СТЭЦ	1,74900	0,00000	0,29250	0,93600	2,68500	двухступенчатый ВВП ГВС	1885,4	754,2	5012,2	3341,5	10993,3	2025
ул. Стара Загора, д. 148	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Стара Загора, д. 149	СТЭЦ	1,08200	0,00000	0,20938	0,67000	1,75200	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	3100,8	2067,2	7575,7	2025
ул. Стара Загора, д. 150	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Стара Загора, д. 151	СТЭЦ	0,55200	0,30000	0,11156	0,35700	0,90900	двухступенчатый ВВП ГВС	1524,5	609,8	1581,9	1054,6	4770,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 151а	СТЭЦ	0,50000	0,19000	0,13438	0,43000	0,93000	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1432,9	955,3	4587,8	2025
ул. Стара Загора, д. 152	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Стара Загора, д. 153	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Стара Загора, д. 157	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Стара Загора, д. 159	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Стара Загора, д. 159а	СТЭЦ	0,38200	0,00000	0,10188	0,32600	0,70800	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1094,7	729,8	3929,1	2025
ул. Стара Загора, д. 159б	СТЭЦ	0,07100	0,00000	0,00250	0,00800	0,07900	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	203,5	135,6	866,9	2025
ул. Стара Загора, д. 159в	СТЭЦ	0,38200	0,00000	0,10188	0,32600	0,70800	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1094,7	729,8	3929,1	2025
ул. Стара Загора, д. 161	СТЭЦ	0,42800	0,13900	0,12063	0,38600	0,81400	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1226,5	817,7	4202,3	2025
ул. Стара Загора, д. 161а	СТЭЦ	0,07500	0,00000	0,00625	0,02000	0,09500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	214,9	143,3	886,0	2025
ул. Стара Загора, д. 163	СТЭЦ	0,41400	0,00000	0,12063	0,38600	0,80000	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1186,4	791,0	4135,4	2025
ул. Стара Загора, д. 164	СТЭЦ	0,28800	0,12700	0,07750	0,24800	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	825,3	550,2	3414,7	2025
ул. Стара Загора, д. 165	СТЭЦ	0,48200	0,00000	0,13188	0,42200	0,90400	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1381,3	920,9	4495,9	2025
ул. Стара Загора, д. 166	СТЭЦ	1,12800	0,00000	0,25500	0,81600	1,94400	двухступенчатый ВВП ГВС	1809,0	723,6	3232,6	2155,1	7920,2	2025
ул. Стара Загора, д. 167	СТЭЦ	0,48200	0,00000	0,13188	0,42200	0,90400	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1381,3	920,9	4495,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 167 Д	СТЭЦ	0,02000	0,00000	0,04100	0,01300	0,03300	двухступенчатый ВВП ГВС	93,9	37,6	57,3	38,2	227,0	2025
ул. Стара Загора, д. 168	СТЭЦ	0,52200	0,17900	0,14938	0,47800	1,00000	двухступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1495,9	997,3	4734,5	2025
ул. Стара Загора, д. 172	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 172а	СТЭЦ	0,30700	0,49000	0,07813	0,25000	0,55700	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	879,8	586,5	3505,5	2025
ул. Стара Загора, д. 174	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 175	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Стара Загора, д. 176	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 177	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Стара Загора, д. 177а	СТЭЦ	0,02300	0,00000	0,01375	0,04400	0,06700	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	65,9	43,9	250,5	2025
ул. Стара Загора, д. 178	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 180	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 181	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,26313	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Стара Загора, д. 182	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,33500	0,67000	одноступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	960,0	640,0	3716,5	2025
ул. Стара Загора, д. 183	СТЭЦ	0,39000	0,11900	0,12938	0,37100	0,76100	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1117,6	745,1	4008,9	2025
ул. Стара Загора, д. 184	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,15000	0,48000	0,90200	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 186	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025
ул. Стара Загора, д. 188	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025
ул. Стара Загора, д. 190	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025
ул. Стара Загора, д. 192	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 194	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 195	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 196	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 196А	СТЭЦ	0,10000	0,05700	0,03750	0,12000	0,22000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	286,6	191,1	1179,6	2025
ул. Стара Загора, д. 197	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 198	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 199	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 200	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 201	СТЭЦ	0,35900	0,00000	0,07219	0,23100	0,59000	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	1028,8	685,9	3741,9	2025
ул. Стара Загора, д. 202	СТЭЦ	0,96700	0,91900	0,19313	0,61800	1,58500	двухступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	2771,2	1847,5	6978,8	2025
ул. Стара Загора, д. 203	СТЭЦ	0,33600	0,05800	0,05781	0,18500	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	962,9	641,9	3590,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 204	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 205	СТЭЦ	0,60800	0,00000	0,10719	0,34300	0,95100	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1742,4	1161,6	5026,3	2025
ул. Стара Загора, д. 206	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 208	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05344	0,17100	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Стара Загора, д. 209	СТЭЦ	2,55400	0,00000	0,71719	2,29500	4,84900	двухступенчатый ВВП ГВС	2730,5	1092,2	7319,2	4879,4	16021,3	2025
ул. Стара Загора, д. 220	СТЭЦ	1,71800	0,00000	0,35656	1,14100	2,85900	двухступенчатый ВВП ГВС	2012,8	805,1	4923,4	3282,3	11023,6	2025
ул. Стара Загора, д. 222	СТЭЦ	1,75500	0,00000	0,26719	0,85500	2,61000	двухступенчатый ВВП ГВС	1834,5	733,8	5029,4	3352,9	10950,6	2025
ул. Стара Загора, д. 224	СТЭЦ	0,95100	0,00000	0,20906	0,66900	1,62000	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	2725,3	1816,9	6950,0	2025
ул. Стара Загора, д. 226а	СТЭЦ	0,45000	0,47600	0,08875	0,28400	0,73400	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1289,6	859,7	4218,2	2025
ул. Стара Загора, д. 228	СТЭЦ	1,11300	0,00000	0,20906	0,66900	1,78200	двухступенчатый ВВП ГВС	1719,8	687,9	3189,6	2126,4	7723,7	2025
ул. Стара Загора, д. 229	СТЭЦ	0,27600	0,00000	0,07219	0,23100	0,50700	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	791,0	527,3	3345,5	2025
ул. Стара Загора, д. 230	СТЭЦ	0,18700	0,00000	0,03813	0,12200	0,30900	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	535,9	357,3	1595,1	2025
ул. Стара Загора, д. 231	СТЭЦ	0,34300	0,28000	0,03094	0,09900	0,44200	двухступенчатый ВВП ГВС	1363,1	545,2	983,0	655,3	3546,6	2025
ул. Стара Загора, д. 232	СТЭЦ	0,35800	0,00000	0,08125	0,26000	0,61800	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1025,9	684,0	3760,9	2025
ул. Стара Загора, д. 235	СТЭЦ	0,47200	0,05200	0,06750	0,21600	0,68800	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	1352,6	901,8	4263,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 239	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Стара Загора, д. 241	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Стара Загора, д. 247	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Стара Загора, д. 249	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04563	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ул. Стара Загора, д. 249а	СТЭЦ	0,10000	0,03400	0,01125	0,03600	0,13600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	286,6	191,1	1005,4	2025
ул. Стара Загора, д. 25	СТЭЦ	0,08600	0,25000	0,22500	0,01600	0,10200	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	246,5	164,3	938,5	2025
ул. Стара Загора, д. 251	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04694	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ул. Стара Загора, д. 253	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Стара Загора, д. 255	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Стара Загора, д. 257	СТЭЦ	0,34000	0,00000	0,14250	0,45600	0,79600	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	974,4	649,6	3847,4	2025
ул. Стара Загора, д. 267а	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2025
ул. Стара Загора, д. 267б	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Стара Загора, д. 267в	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Стара Загора, д. 267г	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Стара Загора, д. 267д	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 267е	СТЭЦ	0,63400	0,00000	0,13938	0,44600	1,08000	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1816,9	1211,3	5239,7	2025
ул. Стара Загора, д. 269	СТЭЦ	0,49700	0,19700	0,04031	0,12900	0,62600	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1424,3	949,5	4311,9	2025
ул. Стара Загора, д. 27	СТЭЦ	0,96600	1,25400	0,19219	0,61500	1,58100	двухступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	2768,3	1845,6	6974,1	2025
ул. Стара Загора, д. 271	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Стара Загора, д. 273	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Стара Загора, д. 275	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Стара Загора, д. 277	СТЭЦ	0,36100	0,20000	0,09188	0,29400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	1034,5	689,7	3805,0	2025
ул. Стара Загора, д. 279	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Стара Загора, д. 281	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Стара Загора, д. 283	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Стара Загора, д. 285	СТЭЦ	1,84600	0,30000	0,37750	1,20800	3,05400	двухступенчатый ВВП ГВС	2055,3	822,1	5290,2	3526,8	11694,4	2025
ул. Стара Загора, д. 287	СТЭЦ	0,23100	0,00000	0,08938	0,28600	0,51700	одноступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	662,0	441,3	3178,1	2025
ул. Стара Загора, д. 29	СТЭЦ	0,48200	0,00000	0,13125	0,42000	0,90200	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1381,3	920,9	4489,9	2025
ул. Стара Загора, д. 293	СТЭЦ	0,77500	0,00000	0,30156	0,96500	1,74000	одноступенчатый ВВП ГВС	1902,4	761,0	2221,0	1480,6	6365,0	2025
ул. Стара Загора, д. 295	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 299	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2025
ул. Стара Загора, д. 29а	СТЭЦ	0,25400	0,00000	0,04969	0,15900	0,41300	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	727,9	485,3	3175,0	2025
ул. Стара Загора, д. 301	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ул. Стара Загора, д. 301а	СТЭЦ	0,08800	0,23400	0,01563	0,05000	0,13800	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	252,2	168,1	948,1	2025
ул. Стара Загора, д. 303	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ул. Стара Загора, д. 305	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ул. Стара Загора, д. 307	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ул. Стара Загора, д. 31	СТЭЦ	0,45600	0,16100	0,13063	0,42000	0,87600	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1306,8	871,2	4365,7	2025
ул. Стара Загора, д. 33	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Стара Загора, д. 35	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Стара Загора, д. 37	СТЭЦ	0,27700	0,00000	0,07188	0,23000	0,50700	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	793,8	529,2	3344,3	2025
ул. Стара Загора, д. 37а	СТЭЦ	0,42900	0,47600	0,08875	0,28400	0,71300	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1229,4	819,6	4117,9	2025
ул. Стара Загора, д. 39	СТЭЦ	0,79000	0,00000	0,18219	0,58300	1,37300	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2264,0	1509,3	6103,7	2025
ул. Стара Загора, д. 41	СТЭЦ	0,63600	0,14000	0,12563	0,40200	1,03800	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1822,6	1215,1	5213,6	2025
ул. Стара Загора, д. 43	СТЭЦ	0,36700	0,00000	0,06969	0,22300	0,59000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	1051,7	701,2	3768,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 50	СТЭЦ	0,12000	0,00000	0,24906	0,79700	0,91700	одноступенчатый ВВП ГВС	1800,5	720,2	343,9	229,3	3093,8	2025
ул. Стара Загора, д. 51	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 53	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 53а	СТЭЦ	0,12600	0,00000	0,03594	0,11500	0,24100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	361,1	240,7	1303,7	2025
ул. Стара Загора, д. 55	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Стара Загора, д. 57	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2025
ул. Стара Загора, д. 59	СТЭЦ	0,28800	0,10600	0,07380	0,23600	0,52400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	825,3	550,2	3402,8	2025
ул. Стара Загора, д. 61	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 63	СТЭЦ	0,25700	0,00000	0,07750	0,24800	0,50500	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	736,5	491,0	3266,6	2025
ул. Стара Загора, д. 64	СТЭЦ	0,85400	0,00000	0,21250	0,68000	1,53400	двухступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	2447,4	1631,6	6492,6	2025
ул. Стара Загора, д. 65	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 66	СТЭЦ	0,67000	0,00000	0,11594	0,37100	1,04100	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1920,1	1280,0	5346,3	2025
ул. Стара Загора, д. 67	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 68	СТЭЦ	0,67000	0,00000	0,11594	0,37100	1,04100	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1920,1	1280,0	5346,3	2025
ул. Стара Загора, д. 69	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 70	СТЭЦ	0,85800	0,13600	0,11625	0,37200	1,23000	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	2458,8	1639,2	6244,2	2025
ул. Стара Загора, д. 71	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 72	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Стара Загора, д. 73	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 74	СТЭЦ	0,15400	0,03000	0,03500	0,11200	0,26600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	441,3	294,2	1437,5	2025
ул. Стара Загора, д. 75	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 76	СТЭЦ	0,27400	0,08100	0,08844	0,28300	0,55700	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	785,2	523,5	3377,6	2025
ул. Стара Загора, д. 77	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 78	СТЭЦ	0,82000	0,00000	0,01163	0,37200	1,19200	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	2349,9	1566,6	6062,7	2025
ул. Стара Загора, д. 79	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 80	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13125	0,42000	0,99600	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Стара Загора, д. 81	СТЭЦ	0,22100	0,04300	0,06875	0,22000	0,44100	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	633,3	422,2	3070,9	2025
ул. Стара Загора, д. 82	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Стара Загора, д. 83	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 84	СТЭЦ	0,48800	0,00000	0,11625	0,37200	0,86000	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1398,5	932,3	4477,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 84а	СТЭЦ	0,77700	0,00000	0,21156	0,67700	1,45400	двухступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	2226,7	1484,5	6124,8	2025
ул. Стара Загора, д. 84Б	СТЭЦ	0,30200	0,00000	0,14000	0,44800	0,75000	одноступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	865,5	577,0	3654,0	2025
ул. Стара Загора, д. 85	СТЭЦ	0,28800	0,10600	0,07375	0,23600	0,52400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	825,3	550,2	3402,8	2025
ул. Стара Загора, д. 86	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Стара Загора, д. 87	СТЭЦ	0,28800	0,00000	0,07375	0,23600	0,52400	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	825,3	550,2	3402,8	2025
ул. Стара Загора, д. 88	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Стара Загора, д. 89	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Стара Загора, д. 90	СТЭЦ	0,65500	0,00000	0,19188	0,61400	1,26900	двухступенчатый ВВП ГВС	1685,8	674,3	1877,1	1251,4	5488,6	2025
ул. Стара Загора, д. 90а	СТЭЦ	0,72800	0,00000	0,18125	0,58000	1,30800	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2086,3	1390,9	5807,6	2025
ул. Стара Загора, д. 91	СТЭЦ	0,20300	0,00000	0,05750	0,18400	0,38700	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	581,8	387,8	1706,1	2025
ул. Стара Загора, д. 92	СТЭЦ	0,48800	0,00000	0,11625	0,37200	0,86000	двухступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	1398,5	932,3	4477,0	2025
ул. Стара Загора, д. 93	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 95	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 96	СТЭЦ	0,28300	0,09400	0,05310	0,17000	0,45300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	811,0	540,7	3325,4	2025
ул. Стара Загора, д. 96а	СТЭЦ	0,05500	0,00000	0,00344	0,01100	0,06600	одноступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	157,6	105,1	403,3	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Стара Загора, д. 96б	СТЭЦ	0,05300	0,00000	0,00718	0,02300	0,07600	двухступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	151,9	101,3	397,9	2025
ул. Стара Загора, д. 97	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Стара Загора, д. 98	СТЭЦ	1,26800	0,00000	0,27875	0,89200	2,16000	двухступенчатый ВВП ГВС	1855,7	742,3	3633,8	2422,5	8654,3	2025
ул. Стара Загора, д. 99	СТЭЦ	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Степана Разина, д. 130	СГРЭС	0,08800	0,00000	0,02063	0,06600	0,15400	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	252,2	168,1	949,6	2025
ул. Степана Разина, д. 31а	СГРЭС	0,20700	0,00000	0,00469	0,01500	0,22200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	593,2	395,5	1690,6	2025
ул. Степана Разина, д. 40	СГРЭС	0,16800	0,00000	0,00844	0,02700	0,19500	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	481,4	321,0	1504,3	2025
ул. Степана Разина, д. 98	СГРЭС	0,19400	0,00000	0,04500	0,14400	0,33800	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	556,0	370,6	1658,0	2025
ул. Строителей, д. 1	СТЭЦ	0,92900	0,87700	0,36525	1,16900	2,09800	одноступенчатый ВВП ГВС	2029,8	811,9	2662,3	1774,9	7278,9	2025
ул. Строителей, д. 15	СТЭЦ	0,33500	0,00000	0,05400	0,17300	0,50800	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	960,0	640,0	3573,8	2025
ул. Строителей, д. 34	СТЭЦ	0,21100	0,00000	0,07141	0,22900	0,44000	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	604,7	403,1	3029,1	2025
ул. Строителей, д. 35	СТЭЦ	0,25900	0,33400	0,04156	0,13300	0,39200	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	742,2	494,8	3175,1	2025
ул. Строителей, д. 36	СТЭЦ	0,21200	0,00000	0,07141	0,22800	0,44000	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	607,5	405,0	3033,9	2025
ул. Съездовская, д. 10	ЦОК	0,26000	0,00000	0,07500	0,24000	0,50000	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	745,1	496,7	3275,0	2025
ул. Съездовская, д. 10, к. А	ЦОК	0,06500	0,00000	0,07063	0,22600	0,29100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	186,3	124,2	1012,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Съездовская, д. 8	ЦОК	0,33200	0,00000	0,09875	0,31600	0,64800	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	951,4	634,3	3684,3	2025
ул. Съездовская, д. 8е	ЦОК	0,17000	0,00000	0,05625	0,18000	0,35000	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	487,2	324,8	1543,4	2025
ул. Ташкентская, д. 100	СТЭЦ	0,84600	0,00000	0,13500	0,43200	1,27800	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	2424,4	1616,3	6240,4	2025
ул. Ташкентская, д. 102	СТЭЦ	0,25900	0,00000	0,07750	0,24800	0,50700	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	742,2	494,8	3276,2	2025
ул. Ташкентская, д. 102а	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Ташкентская, д. 103	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 104	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 105	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Ташкентская, д. 106	СТЭЦ	0,28900	0,00000	0,07750	0,24800	0,53700	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	828,2	552,1	3419,5	2025
ул. Ташкентская, д. 107	СТЭЦ	0,39000	0,17500	0,07563	0,24200	0,63200	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1117,6	745,1	3895,9	2025
ул. Ташкентская, д. 109	СТЭЦ	0,29500	0,00000	0,05344	0,17100	0,46600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	845,4	563,6	3382,7	2025
ул. Ташкентская, д. 109а	СТЭЦ	0,24900	0,08200	0,09281	0,29700	0,54600	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	713,6	475,7	3270,0	2025
ул. Ташкентская, д. 111	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 112	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 113	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ташкентская, д. 114	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 115	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 116	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 118	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 120	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 121	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025
ул. Ташкентская, д. 122	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Ташкентская, д. 123	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025
ул. Ташкентская, д. 124	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Ташкентская, д. 125	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025
ул. Ташкентская, д. 126	СТЭЦ	0,42200	0,00000	0,14969	0,47900	0,90100	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1209,4	806,2	4256,9	2025
ул. Ташкентская, д. 128	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 130	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 131	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Ташкентская, д. 132	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ташкентская, д. 133	СТЭЦ	0,52400	0,00000	0,10188	0,32600	0,85000	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1501,7	1001,1	4607,3	2025
ул. Ташкентская, д. 134	СТЭЦ	0,41200	0,00000	0,15969	0,51100	0,92300	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1180,7	787,1	4238,8	2025
ул. Ташкентская, д. 135	СТЭЦ	1,13000	0,05800	0,50906	0,54300	1,67300	двухступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	3238,3	2158,9	7692,0	2025
ул. Ташкентская, д. 135Б	СТЭЦ	0,12000	0,00000	0,03125	0,10000	0,22000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	343,9	229,3	1275,1	2025
ул. Ташкентская, д. 137	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12938	0,41400	0,89400	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	1375,6	917,0	4474,4	2025
ул. Ташкентская, д. 138	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 138а	СТЭЦ	0,32400	0,00000	0,07625	0,24400	0,56800	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	928,5	619,0	3580,7	2025
ул. Ташкентская, д. 139	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12938	0,41400	0,89400	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	1375,6	917,0	4474,4	2025
ул. Ташкентская, д. 140	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 141	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2025
ул. Ташкентская, д. 142	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 143	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2025
ул. Ташкентская, д. 144	СТЭЦ	0,23200	0,02200	0,07063	0,22600	0,45800	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	664,9	443,2	3129,4	2025
ул. Ташкентская, д. 145	СТЭЦ	0,47800	0,00000	0,12913	0,39400	0,87200	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1369,8	913,2	4447,0	2025
ул. Ташкентская, д. 146	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ташкентская, д. 147	СТЭЦ	0,46500	0,00000	0,11906	0,38100	0,84600	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1332,6	888,4	4379,0	2025
ул. Ташкентская, д. 148	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 149	СТЭЦ	1,18800	0,00000	0,10625	0,34000	1,52800	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	3404,5	2269,7	7796,6	2025
ул. Ташкентская, д. 149а	СТЭЦ	0,24100	0,08100	0,08906	0,28500	0,52600	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	690,6	460,4	3219,9	2025
ул. Ташкентская, д. 150	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 151	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 152	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 153	СТЭЦ	1,05000	0,00000	0,16031	0,51300	1,56300	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	3009,1	2006,0	7286,1	2025
ул. Ташкентская, д. 154	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Ташкентская, д. 156	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 157	СТЭЦ	0,69200	3,00800	0,10000	0,32000	1,01200	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1983,1	1322,1	5409,7	2025
ул. Ташкентская, д. 158	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 159	СТЭЦ	5,37800	6,55600	1,34125	4,29200	9,67000	двухступенчатый ВВП ГВС	3974,7	1589,9	15412,1	10274,7	31251,3	2025
ул. Ташкентская, д. 160	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 160а	СТЭЦ	0,32400	0,00000	0,07625	0,24400	0,56800	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	928,5	619,0	3580,7	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ташкентская, д. 162	СТЭЦ	0,41600	0,00000	0,15969	0,51100	0,92700	одноступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1192,2	794,8	4257,9	2025
ул. Ташкентская, д. 164	СТЭЦ	0,48700	0,19700	0,04031	0,12900	0,61600	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1395,6	930,4	4264,1	2025
ул. Ташкентская, д. 165	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,02813	0,09000	0,27000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ул. Ташкентская, д. 166	СТЭЦ	0,41300	0,00000	0,08281	0,26500	0,67800	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1183,6	789,0	4029,6	2025
ул. Ташкентская, д. 168	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26400	0,65700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 170	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Ташкентская, д. 172	СТЭЦ	0,39300	0,00000	0,08250	0,26300	0,65600	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1126,2	750,8	3928,1	2025
ул. Ташкентская, д. 174	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 176	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 178	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 180	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 182	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 184	СТЭЦ	0,26600	0,00000	0,05344	0,17100	0,43700	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	762,3	508,2	3244,2	2025
ул. Ташкентская, д. 188	СТЭЦ	0,79000	0,00000	0,18219	0,58200	1,37200	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2264,0	1509,3	6103,7	2025
ул. Ташкентская, д. 190	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13438	0,43000	1,00600	двухступенчатый ВВП ГВС	1571,2	628,5	1650,7	1100,5	4950,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ташкентская, д. 192	СТЭЦ	0,74300	0,00000	0,14281	0,45700	1,20000	двухступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	2129,3	1419,5	5772,2	2025
ул. Ташкентская, д. 194а	СТЭЦ	0,16900	0,00000	0,02875	0,09200	0,26100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	484,3	322,9	1509,1	2025
ул. Ташкентская, д. 196	СТЭЦ	0,44400	0,00000	0,10844	0,34700	0,79100	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1272,4	848,3	4249,0	2025
ул. Ташкентская, д. 198	СТЭЦ	0,53900	0,00000	0,10938	0,35000	0,88900	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1544,6	1029,8	4702,7	2025
ул. Ташкентская, д. 204	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2025
ул. Ташкентская, д. 206	СТЭЦ	0,48000	0,00000	0,12313	0,39400	0,87400	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1375,6	917,0	4456,6	2025
ул. Ташкентская, д. 208	СТЭЦ	0,71100	0,00000	0,15281	0,48900	1,20000	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	2037,6	1358,4	5643,1	2025
ул. Ташкентская, д. 210	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2025
ул. Ташкентская, д. 214	СТЭЦ	0,82000	0,00000	0,16250	0,52000	1,34000	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2349,9	1566,6	6193,5	2025
ул. Ташкентская, д. 216	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,05906	0,18900	0,43900	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	716,4	477,6	3179,7	2025
ул. Ташкентская, д. 218	СТЭЦ	0,43700	0,00000	0,08125	0,26000	0,69700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1252,3	834,9	4138,3	2025
ул. Ташкентская, д. 220	СТЭЦ	1,12500	0,00000	0,28438	0,91000	2,03500	двухступенчатый ВВП ГВС	1868,4	747,4	3224,0	2149,3	7989,1	2025
ул. Ташкентская, д. 222	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2025
ул. Ташкентская, д. 224	СТЭЦ	0,49401	0,00000	0,12188	0,39000	0,88401	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1415,7	943,8	4523,5	2025
ул. Ташкентская, д. 226	СТЭЦ	0,49401	0,00000	0,12188	0,39000	0,88401	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1415,7	943,8	4523,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ташкентская, д. 228	СТЭЦ	0,51400	0,00000	0,24625	0,78800	1,30200	одноступенчатый ВВП ГВС	1792,0	716,8	1473,0	982,0	4963,8	2025
ул. Ташкентская, д. 230	СТЭЦ	0,51400	0,00000	0,12313	0,39400	0,90800	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1473,0	982,0	4619,0	2025
ул. Ташкентская, д. 232	СТЭЦ	0,55300	0,00000	0,16688	0,53400	1,08700	двухступенчатый ВВП ГВС	1634,9	654,0	1584,8	1056,5	4930,1	2025
ул. Ташкентская, д. 236	СТЭЦ	0,66700	0,00000	0,16969	0,54300	1,21000	двухступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1911,5	1274,3	5480,5	2025
ул. Ташкентская, д. 238	СТЭЦ	0,66700	0,00000	0,16969	0,54300	1,21000	двухступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1911,5	1274,3	5480,5	2025
ул. Ташкентская, д. 240	СТЭЦ	0,72000	0,00000	0,16250	0,52000	1,24000	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2063,4	1375,6	5715,9	2025
ул. Ташкентская, д. 246	СТЭЦ	0,51200	0,00000	0,14563	0,46599	0,97799	двухступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1467,3	978,2	4674,8	2025
ул. Ташкентская, д. 246А	СТЭЦ	0,45000	0,00000	0,14531	0,46500	0,91500	одноступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1289,6	859,7	4378,7	2025
ул. Ташкентская, д. 248	СТЭЦ	0,44000	0,00000	0,06750	0,21600	0,65600	двухступенчатый ВВП ГВС	1435,3	574,1	1260,9	840,6	4111,0	2025
ул. Ташкентская, д. 77	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Ташкентская, д. 79	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Ташкентская, д. 83	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Ташкентская, д. 85	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Ташкентская, д. 86, к. 2	СТЭЦ	0,26780	0,16600	0,10070	0,32225	0,59005	одноступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	767,5	511,6	3383,6	2025
ул. Ташкентская, д. 88	СТЭЦ	1,81100	0,71200	0,56219	1,79900	3,61000	двухступенчатый ВВП ГВС	2424,7	969,9	5189,9	3459,9	12044,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ташкентская, д. 88, к. 1	СТЭЦ	0,50900	0,98400	0,25844	0,82700	1,33600	одноступенчатый ВВП ГВС	1817,5	727,0	1458,7	972,5	4975,6	2025
ул. Ташкентская, д. 88, к. 2	СТЭЦ	0,39220	0,77000	0,14000	0,44800	0,84020	одноступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1124,0	749,3	4084,8	2025
ул. Ташкентская, д. 89а	СТЭЦ	0,33100	0,00000	0,05344	0,17100	0,50200	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	948,6	632,4	3554,7	2025
ул. Ташкентская, д. 91	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Ташкентская, д. 91а	СТЭЦ	0,27000	0,00000	0,06063	0,19400	0,46400	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	773,8	515,8	3281,2	2025
ул. Ташкентская, д. 92	СТЭЦ	0,86800	0,22800	0,16375	0,52400	1,39200	двухступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	2487,5	1658,3	6428,7	2025
ул. Ташкентская, д. 93	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Ташкентская, д. 94	СТЭЦ	0,26500	0,00000	0,07219	0,23100	0,49600	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	759,4	506,3	3293,0	2025
ул. Ташкентская, д. 95	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Ташкентская, д. 96	СТЭЦ	0,28700	0,12700	0,09250	0,29600	0,58300	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	822,5	548,3	3451,5	2025
ул. Ташкентская, д. 97	СТЭЦ	0,29500	0,00000	0,05344	0,17100	0,46600	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	845,4	563,6	3382,7	2025
ул. Ташкентская, д. 98	СТЭЦ	0,28800	0,11400	0,07750	0,24800	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	825,3	550,2	3414,7	2025
ул. Ташкентская, д. 99	СТЭЦ	0,36800	0,16200	0,12438	0,39800	0,76600	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1054,6	703,1	3927,6	2025
ул. Тверская, д. 200	ПОК	0,10700	0,03500	0,01500	0,04800	0,15500	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	306,6	204,4	1040,4	2025
ул. Теннисная, д. 14А	БОК	0,13300	0,00000	0,06250	0,20000	0,33300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	381,1	254,1	1337,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Техническая, д. 1а	СТЭЦ	0,32500	0,00000	0,11344	0,36300	0,68800	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	931,4	620,9	3692,5	2025
ул. Техническая, д. 20а	СТЭЦ	0,04800	0,00000	0,00656	0,02100	0,06900	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	137,6	91,7	369,9	2025
ул. Техническая, д. 20б	СТЭЦ	0,04800	0,00000	0,00656	0,02100	0,06900	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	137,6	91,7	369,9	2025
ул. Тихвинская, д. 20	СТЭЦ	0,18200	0,00000	0,21188	0,67800	0,86000	одноступенчатый ВВП ГВС	1724,1	689,6	521,6	347,7	3283,0	2025
ул. Тихвинская, д. 24а	СТЭЦ	0,06900	0,00000	0,00844	0,02700	0,09600	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	197,7	131,8	857,3	2025
ул. Тихвинская, д. 28	СТЭЦ	0,16200	0,00000	0,00010	0,00010	0,16210	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	464,3	309,5	1305,9	2025
ул. Товарная, д. 5	БОК	1,13500	0,00000	0,01375	0,04400	1,17900	одноступенчатый ВВП ГВС	1329,1	531,7	3252,6	2168,4	7281,9	2025
ул. Товарная, д. 7	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,06813	0,21800	0,46800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	716,4	477,6	3209,4	2025
ул. Товарная, д. 7а	СТЭЦ	0,20900	0,00000	0,05156	0,16500	0,37400	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	598,9	399,3	1734,8	2025
ул. Товарная, д. 7б	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,06813	0,21800	0,46800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	716,4	477,6	3209,4	2025
ул. Товарная, д. 7в	СТЭЦ	0,25000	0,00000	0,06813	0,21800	0,46800	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	716,4	477,6	3209,4	2025
ул. Товарная, д. 7г	СТЭЦ	0,32900	0,00000	0,06813	0,21800	0,54700	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	942,8	628,6	3586,8	2025
ул. Товарная, д. 7д	СТЭЦ	0,54800	0,00000	0,10625	0,34000	0,88800	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1570,4	1047,0	4739,8	2025
ул. Товарная, д. 7к	СТЭЦ	0,54800	0,10600	0,10625	0,34000	0,88800	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	1570,4	1047,0	4739,8	2025
ул. Товарная, д. 7н	СТЭЦ	0,07500	0,00000	0,26688	0,85400	0,92900	одноступенчатый ВВП ГВС	1834,5	733,8	214,9	143,3	2926,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Тополей, д. 10	СТЭЦ	0,50100	0,58400	0,11406	0,36500	0,86600	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1435,7	957,2	4533,1	2025
ул. Тополей, д. 11	СТЭЦ	0,43700	0,00000	0,01300	0,26000	0,69700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1252,3	834,9	4138,3	2025
ул. Тополей, д. 12	СТЭЦ	0,39900	0,64600	0,11406	0,36500	0,76400	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1143,4	762,3	4045,9	2025
ул. Тополей, д. 14	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,08125	0,26000	0,61100	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1005,9	670,6	3727,5	2025
ул. Тополей, д. 16	СТЭЦ	0,32500	0,15100	0,15375	0,49200	0,81700	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	931,4	620,9	3805,4	2025
ул. Тополей, д. 20	СТЭЦ	1,12760	0,00000	0,34531	1,10500	2,23260	двухступенчатый ВВП ГВС	1991,6	796,6	3231,4	2154,3	8173,9	2025
ул. Тополей, д. 3	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2025
ул. Тополей, д. 4	СТЭЦ	1,10932	0,00000	0,27083	0,86666	1,97598	двухступенчатый ВВП ГВС	1843,0	737,2	3179,1	2119,4	7878,6	2025
ул. Тополей, д. 5	СТЭЦ	0,43700	0,00000	0,08125	0,26000	0,69700	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1252,3	834,9	4138,3	2025
ул. Тополей, д. 7	СТЭЦ	0,28800	0,32500	0,05844	0,18700	0,47500	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	825,3	550,2	3361,2	2025
ул. Тополей, д. 8	СТЭЦ	0,34000	0,00000	0,08125	0,26000	0,60000	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	974,4	649,6	3675,0	2025
ул. Тополей, д. 9	СТЭЦ	0,82800	0,00000	0,16250	0,52000	1,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	2372,9	1581,9	6231,7	2025
ул. Тухачевского, д. 219	ПОК	0,20600	0,36400	0,01281	0,04100	0,24700	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	590,3	393,6	1685,8	2025
ул. Тухачевского, д. 224	ПОК	0,40600	0,16500	0,14313	0,45800	0,86400	одноступенчатый ВВП ГВС	1588,2	635,3	1163,5	775,7	4162,6	2025
ул. Тухачевского, д. 226	ПОК	0,42600	0,15500	0,16438	0,52600	0,95200	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1220,8	813,9	4317,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Тухачевского, д. 233	ПОК	0,25000	0,69400	0,06250	0,20000	0,45000	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	716,4	477,6	3191,6	2025
ул. Тухачевского, д. 24	ПОК	0,29300	0,00000	0,09875	0,31600	0,60900	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	839,7	559,8	3498,0	2025
ул. Тухачевского, д. 249а	ПОК	0,15800	0,00000	0,00750	0,02400	0,18200	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	452,8	301,9	1286,8	2025
ул. Тухачевского, д. 253	ПОК	0,22600	0,00000	0,07188	0,23000	0,45600	одноступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	647,7	431,8	3100,7	2025
ул. Тухачевского, д. 26	ПОК	0,20800	0,00000	0,09875	0,31600	0,52400	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	596,1	397,4	3092,1	2025
ул. Тухачевского, д. 28	ПОК	0,37600	0,00000	0,09880	0,31600	0,69200	двухступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	1077,5	718,4	3894,5	2025
ул. Тухачевского, д. 30	ПОК	0,49800	0,00000	0,17000	0,54400	1,04200	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2025
ул. Тухачевского, д. 40	ПОК	0,42000	0,00000	0,14500	0,46400	0,88400	одноступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1203,6	802,4	4235,4	2025
ул. Тухачевского, д. 42	ПОК	0,33200	0,00000	0,11313	0,36200	0,69400	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	951,4	634,3	3725,9	2025
ул. Тухачевского, д. 44	ПОК	0,33200	0,00000	0,11344	0,36200	0,69400	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	951,4	634,3	3725,9	2025
ул. Тухачевского, д. 46	ПОК	0,49800	0,00000	0,17000	0,54400	1,04200	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2025
ул. Тухачевского, д. 48	ПОК	0,33200	0,00000	0,11313	0,36300	0,69500	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	951,4	634,3	3725,9	2025
ул. Тухачевского, д. 50	ПОК	0,43600	0,00000	0,14500	0,46400	0,90000	одноступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1249,5	833,0	4311,8	2025
ул. Тухачевского, д. 52	ПОК	0,33200	0,00000	0,11313	0,36300	0,69500	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	951,4	634,3	3725,9	2025
ул. Тухачевского, д. 54	ПОК	0,49800	0,00000	0,16969	0,54300	1,04100	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Тухачевского, д. 56	ПОК	0,33200	0,00000	0,11313	0,36300	0,69500	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	951,4	634,3	3725,9	2025
ул. Тухачевского, д. 58	ПОК	0,49800	0,00000	0,16969	0,54300	1,04100	одноступенчатый ВВП ГВС	1639,1	655,6	1427,2	951,4	4673,4	2025
ул. Тухачевского, д. 88	ПОК	0,40219	0,00000	0,13300	0,42800	0,83019	одноступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1152,6	768,4	4114,7	2025
ул. Тухачевского, д. 90	ПОК	0,24890	0,00000	0,08800	0,28200	0,53090	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	713,3	475,5	3257,7	2025
ул. Тушинская, д. 41	ПОК	0,75000	0,08700	0,20344	0,65100	1,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1707,1	682,8	2149,3	1432,9	5972,1	2025
ул. Тушинская, д. 43	ПОК	0,35800	0,00000	0,09063	0,29000	0,64800	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	1025,9	684,0	3784,7	2025
ул. Тушинская, д. 45	ПОК	0,11500	0,04600	0,03938	0,12600	0,24100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	329,6	219,7	1251,2	2025
ул. Ульяновская, д. 99	ПОК	0,23200	0,00000	0,01688	0,05400	0,28600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	664,9	443,2	1810,0	2025
ул. Урицкого, д. 1	ПОК	0,26500	0,00000	0,00561	0,01800	0,28300	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	759,4	506,3	1967,6	2025
ул. Урицкого, д. 14	ПОК	0,21600	0,00000	0,02500	0,08000	0,29600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	619,0	412,7	1733,6	2025
ул. Урицкого, д. 16	ПОК	0,16400	0,00000	0,08300	0,26600	0,43000	одноступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	470,0	313,3	2840,3	2025
ул. Урицкого, д. 18	ПОК	0,23200	0,00000	0,07313	0,23400	0,46600	одноступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	664,9	443,2	3135,3	2025
ул. Урицкого, д. 2	ПОК	0,31500	0,00000	0,09090	0,29100	0,60600	двухступенчатый ВВП ГВС	1482,0	592,8	902,7	601,8	3579,3	2025
ул. Урицкого, д. 2/1	ПОК	0,35900	0,00000	0,09270	0,29700	0,65600	двухступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	1028,8	685,9	3795,4	2025
ул. Урицкого, д. 20	ПОК	0,15500	0,00000	0,04875	0,15600	0,31100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	444,2	296,1	1442,3	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Урицкого, д. 21	ПОК	0,15000	0,00000	0,00656	0,02100	0,17100	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	429,9	286,6	1248,6	2025
ул. Урицкого, д. 22	ПОК	0,21600	0,00000	0,07313	0,23400	0,45000	одноступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	619,0	412,7	3058,9	2025
ул. Урицкого, д. 24	ПОК	0,15300	0,00000	0,04875	0,15600	0,30900	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2025
ул. Урицкого, д. 28	ПОК	0,49500	0,00000	0,12500	0,40000	0,89500	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1418,6	945,7	4534,2	2025
ул. Урицкого, д. 29	ПОК	0,42000	0,00000	0,08250	0,26600	0,68600	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1203,6	802,4	4063,0	2025
ул. Урицкого, д. 3	ПОК	0,10200	0,15000	0,01688	0,05400	0,15600	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	292,3	194,9	1016,5	2025
ул. Урицкого, д. 30	ПОК	0,54200	0,00000	0,14813	0,47400	1,01600	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1553,2	1035,5	4824,1	2025
ул. Урицкого, д. 4	ПОК	0,25100	0,00000	0,08125	0,26000	0,51100	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	719,3	479,5	3249,9	2025
ул. Урицкого, д. 4А	ПОК	0,08000	0,00000	0,03938	0,12600	0,20600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	229,3	152,8	1084,0	2025
ул. Урицкого, д. 5	ПОК	0,24900	0,05300	0,01190	0,03800	0,28700	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	713,6	475,7	1891,2	2025
ул. Урицкого, д. 6А	ПОК	0,09000	0,00000	0,03160	0,10100	0,19100	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	257,9	171,9	1131,8	2025
ул. Урицкого, д. 8	ПОК	0,29400	0,00000	0,06000	0,19200	0,48600	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	842,5	561,7	3395,8	2025
ул. Уссурийская, д. 2	ЦОК	0,31600	0,00000	0,12625	0,40400	0,72000	одноступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	905,6	603,7	3685,2	2025
ул. Уссурийская, д. 2а	ЦОК	0,23600	0,00000	0,05688	0,18200	0,41800	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	676,3	450,9	3106,9	2025
ул. Уссурийская, д. 3	ЦОК	0,40200	0,00000	0,08281	0,26500	0,66700	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	1152,0	768,0	3977,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Фадеева, д. 38	СТЭЦ	0,47000	5,78800	0,56000	1,79300	2,26300	одноступенчатый ВВП ГВС	2420,5	968,2	1346,9	897,9	5633,5	2025
ул. Фадеева, д. 40	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2025
ул. Фадеева, д. 42	СТЭЦ	0,43400	0,00000	0,14406	0,44900	0,88300	одноступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	1243,7	829,2	4290,4	2025
ул. Фадеева, д. 44	СТЭЦ	0,73200	0,15000	0,11938	0,38200	1,11400	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	2097,7	1398,5	5654,3	2025
ул. Фадеева, д. 44а	СТЭЦ	0,17400	0,00000	0,06281	0,20100	0,37500	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	498,6	332,4	1567,6	2025
ул. Фадеева, д. 44б	СТЭЦ	0,17400	0,00000	0,06281	0,20100	0,37500	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	498,6	332,4	1567,6	2025
ул. Фадеева, д. 46	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ул. Фадеева, д. 47	СТЭЦ	0,14500	0,06200	0,00088	0,02800	0,17300	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	415,5	277,0	1224,7	2025
ул. Фадеева, д. 48	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Фадеева, д. 50	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06960	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Фадеева, д. 51	СТЭЦ	4,45600	4,87000	1,19375	3,82000	8,27600	двухступенчатый ВВП ГВС	3681,7	1472,7	12769,9	8513,2	26437,4	2025
ул. Фадеева, д. 52	СТЭЦ	0,21800	0,08100	0,08844	0,28300	0,50100	одноступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	624,7	416,5	3110,1	2025
ул. Фадеева, д. 53	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Фадеева, д. 54	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Фадеева, д. 55	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18251	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Фадеева, д. 56	СТЭЦ	0,42100	0,00000	0,14969	0,47900	0,90000	одноступенчатый ВВП ГВС	1600,9	640,4	1206,5	804,3	4252,1	2025
ул. Фадеева, д. 56а	СТЭЦ	0,45700	0,58200	0,18281	0,58500	1,04200	одноступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	1309,7	873,1	4513,2	2025
ул. Фадеева, д. 56а/1	СТЭЦ	0,04900	0,00000	0,00531	0,01700	0,06600	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	140,4	93,6	374,7	2025
ул. Фадеева, д. 57	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Фадеева, д. 58а	СТЭЦ	0,28500	0,00000	0,07188	0,23000	0,51500	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	816,7	544,5	3382,5	2025
ул. Фадеева, д. 59	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Фадеева, д. 60	СТЭЦ	0,42100	0,00000	0,15469	0,49500	0,91600	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1206,5	804,3	4264,0	2025
ул. Фадеева, д. 61	СТЭЦ	0,49700	0,19700	0,04031	0,12900	0,62600	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1424,3	949,5	4311,9	2025
ул. Фадеева, д. 62	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Фадеева, д. 63	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18100	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Фадеева, д. 64	СТЭЦ	0,72600	0,00000	0,15325	0,48800	1,21400	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	2080,5	1387,0	5714,8	2025
ул. Фадеева, д. 64а	СТЭЦ	0,09000	0,12000	0,04375	0,14000	0,23000	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	257,9	171,9	1131,8	2025
ул. Фадеева, д. 65	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ул. Фадеева, д. 66	СТЭЦ	0,78600	0,00000	0,18188	0,58200	1,36800	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2252,5	1501,7	6084,6	2025
ул. Фадеева, д. 67	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Физкультурная, д.	БОК	1,87500	0,00000	0,06563	0,21000	2,08500	одноступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	5373,3	3582,2	10959,0	2025
ул. Физкультурная, д. 120	БОК	0,24800	0,00000	0,03125	0,10000	0,34800	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	710,7	473,8	1915,9	2025
ул. Физкультурная, д. 130	БОК	0,20700	0,00000	0,04313	0,13800	0,34500	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	593,2	395,5	1720,1	2025
ул. Физкультурная, д. 25а	БОК	0,10600	0,08900	0,00594	0,01900	0,12500	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	303,8	202,5	1034,0	2025
ул. Физкультурная, д. 31А	БОК	0,13000	0,00000	0,02875	0,09200	0,22200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	372,5	248,4	1322,8	2025
ул. Физкультурная, д. 33А	БОК	0,21000	0,15300	0,03156	0,10100	0,31100	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	601,8	401,2	1704,9	2025
ул. Физкультурная, д. 90	БОК	0,38500	0,19400	0,07906	0,25300	0,63800	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	1103,3	735,5	3883,9	2025
ул. Финская, д. 96	СТЭЦ	0,62600	0,00000	0,16688	0,53400	1,16000	двухступенчатый ВВП ГВС	1634,9	654,0	1794,0	1196,0	5278,8	2025
ул. Фрунзе, д. 106	СГРЭС	0,07300	0,00000	0,02813	0,09000	0,16300	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	209,2	139,5	880,8	2025
ул. Фрунзе, д. 112, к. А	СГРЭС	0,13900	0,09100	0,02656	0,08500	0,22400	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	398,3	265,6	1365,8	2025
ул. Фрунзе, д. 169	СГРЭС	0,12500	0,00000	0,02906	0,09500	0,22000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	358,2	238,8	1299,0	2025
ул. Фрунзе, д. 169а	СГРЭС	0,24200	0,00000	0,03125	0,10000	0,34200	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	693,5	462,3	1887,3	2025
ул. Фрунзе, д. 56, к. а	СГРЭС	0,21600	0,00000	0,01250	0,04000	0,25600	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	619,0	412,7	1733,6	2025
ул. Фрунзе, д. 58	СГРЭС	0,16600	0,32400	0,03750	0,12000	0,28600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	475,7	317,1	1494,8	2025
ул. Фрунзе, д. 89-87	СГРЭС	0,05000	0,00000	0,23438	0,75000	0,80000	одноступенчатый ВВП ГВС	1770,8	708,3	143,3	95,5	2717,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Фрунзе, д. 96	СГРЭС	0,18000	0,21100	0,02875	0,09200	0,27200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ул. Фрунзе, д. 96в	СГРЭС	0,04500	0,00000	0,01625	0,05200	0,09700	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	129,0	86,0	742,7	2025
ул. Циолковского, д. 1А	СГРЭС	0,03000	0,00000	0,00750	0,02400	0,05400	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	86,0	57,3	278,1	2025
ул. Чапаевская, д. 187	СГРЭС	0,31150	0,00000	0,07313	0,23400	0,54550	двухступенчатый ВВП ГВС	1448,0	579,2	892,7	595,1	3515,1	2025
ул. Чапаевская, д. 203	СГРЭС	0,07100	0,00000	0,01000	0,03200	0,10300	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	203,5	135,6	866,9	2025
ул. Чапаевская, д. 205	СГРЭС	0,30435	0,00000	0,07906	0,25300	0,55735	двухступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	872,2	581,5	3498,7	2025
ул. Часовая, д. 3	ПОК	0,11800	0,00000	0,01875	0,06000	0,17800	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	338,2	225,4	1095,7	2025
ул. Часовая, д. 4	ПОК	0,11800	0,11000	0,01563	0,05000	0,16800	двухступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	338,2	225,4	1095,7	2025
ул. Часовая, д. 8	ПОК	0,17000	0,00000	0,06250	0,20000	0,37000	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	487,2	324,8	1548,5	2025
ул. Челюскинцев, д. 1	ПОК	0,25300	0,15600	0,18125	0,58000	0,83300	одноступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	725,0	483,4	3538,8	2025
ул. Челюскинцев, д. 10	ПОК	0,83200	0,00000	0,18438	0,59000	1,42200	двухступенчатый ВВП ГВС	1668,8	667,5	2384,3	1589,5	6310,2	2025
ул. Челюскинцев, д. 11	ПОК	0,96200	0,00000	0,26250	0,84000	1,80200	двухступенчатый ВВП ГВС	1826,0	730,4	2756,9	1837,9	7151,1	2025
ул. Челюскинцев, д. 12	ПОК	0,48000	0,00000	0,15470	0,49500	0,97500	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1375,6	917,0	4545,8	2025
ул. Челюскинцев, д. 13	ПОК	0,96200	0,00000	0,26250	0,84000	1,80200	двухступенчатый ВВП ГВС	1826,0	730,4	2756,9	1837,9	7151,1	2025
ул. Челюскинцев, д. 14	ПОК	0,48000	0,00000	0,15469	0,49500	0,97500	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1375,6	917,0	4545,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Челюскинцев, д. 16	ПОК	0,28000	0,00000	0,02875	0,09200	0,37200	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	802,4	534,9	2073,9	2025
ул. Челюскинцев, д. 17	ПОК	0,96200	0,00000	0,26250	0,84000	1,80200	двухступенчатый ВВП ГВС	1826,0	730,4	2756,9	1837,9	7151,1	2025
ул. Челюскинцев, д. 19	ПОК	0,48100	0,00000	0,13125	0,42000	0,90100	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1378,4	919,0	4485,2	2025
ул. Челюскинцев, д. 23	ПОК	0,48100	0,00000	0,13125	0,42000	0,90100	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1378,4	919,0	4485,2	2025
ул. Челюскинцев, д. 25	ПОК	0,38300	0,02300	0,13063	0,41800	0,80100	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1097,6	731,7	4017,1	2025
ул. Черемшанская, д. 131	СТЭЦ	0,12220	0,00000	0,00625	0,02720	0,14940	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	350,2	233,5	1113,0	2025
ул. Черемшанская, д. 135	СТЭЦ	0,26000	0,04400	0,06875	0,22000	0,48000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	745,1	496,7	3257,2	2025
ул. Черемшанская, д. 137	СТЭЦ	1,34600	0,25800	0,29530	0,94500	2,29100	двухступенчатый ВВП ГВС	1889,7	755,9	3857,3	2571,5	9074,4	2025
ул. Черемшанская, д. 139	СТЭЦ	1,30800	0,51000	0,49189	1,57400	2,88200	одноступенчатый ВВП ГВС	2284,6	913,8	3748,4	2498,9	9445,8	2025
ул. Черемшанская, д. 139а	СТЭЦ	0,68800	0,30000	0,01125	0,03600	0,72400	одноступенчатый ВВП ГВС	1324,9	530,0	1971,6	1314,4	5140,9	2025
ул. Черемшанская, д. 143	СТЭЦ	0,41600	0,00000	0,12320	0,39400	0,81000	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1192,2	794,8	4150,9	2025
ул. Черемшанская, д. 145	СТЭЦ	0,63900	0,00000	0,16688	0,53400	1,17300	двухступенчатый ВВП ГВС	1634,9	654,0	1831,2	1220,8	5340,9	2025
ул. Черемшанская, д. 147	СТЭЦ	0,87500	0,00000	0,24688	0,79000	1,66500	двухступенчатый ВВП ГВС	1796,2	718,5	2507,5	1671,7	6694,0	2025
ул. Черемшанская, д. 149	СТЭЦ	0,21300	0,00000	0,05563	0,17800	0,39100	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	610,4	406,9	2997,0	2025
ул. Черемшанская, д. 151	СТЭЦ	0,19500	0,00000	0,05563	0,17800	0,37300	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	558,8	372,5	1667,9	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Черемшанская, д. 152	СТЭЦ	0,15300	0,00000	0,02875	0,09200	0,24500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	438,5	292,3	1432,7	2025
ул. Черемшанская, д. 156	СТЭЦ	1,23900	0,00000	0,26908	0,86100	2,10000	двухступенчатый ВВП ГВС	1838,7	735,5	3550,7	2367,1	8492,0	2025
ул. Черемшанская, д. 157	СТЭЦ	0,03500	0,00500	0,01250	0,04000	0,07500	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	100,3	66,9	312,0	2025
ул. Черемшанская, д. 158	СТЭЦ	0,87900	0,00000	0,33930	1,08600	1,96500	одноступенчатый ВВП ГВС	1978,8	791,5	2519,0	1679,3	6968,7	2025
ул. Черемшанская, д. 160	СТЭЦ	1,05000	0,00000	0,43750	1,40000	2,45000	одноступенчатый ВВП ГВС	2174,2	869,7	3009,1	2006,0	8058,9	2025
ул. Черемшанская, д. 197А	СТЭЦ	0,24200	0,15400	0,01000	0,03200	0,27400	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	693,5	462,3	1857,8	2025
ул. Черемшанская, д. 222	СТЭЦ	0,53000	0,58300	0,11406	0,36500	0,89500	двухступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	1518,9	1012,6	4671,6	2025
ул. Черемшанская, д. 224	СТЭЦ	0,59800	0,00000	0,14500	0,46400	1,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1713,7	1142,5	5085,6	2025
ул. Черемшанская, д. 226	СТЭЦ	0,45600	0,00000	0,13188	0,42200	0,87800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1306,8	871,2	4371,7	2025
ул. Черемшанская, д. 228	СТЭЦ	0,32800	0,15000	0,15375	0,49200	0,82000	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	940,0	626,6	3819,8	2025
ул. Черемшанская, д. 230	СТЭЦ	0,50000	0,08100	0,10844	0,34700	0,84700	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1432,9	955,3	4516,4	2025
ул. Черемшанская, д. 232	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Черемшанская, д. 234	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Черемшанская, д. 236	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Черемшанская, д. 238	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Черемшанская, д. 240	СТЭЦ	0,39100	0,00000	0,08250	0,26400	0,65500	двухступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	1120,5	747,0	3918,6	2025
ул. Черемшанская, д. 244	СТЭЦ	0,49700	0,19700	0,04031	0,12900	0,62600	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1424,3	949,5	4311,9	2025
ул. Черемшанская, д. 244а	СТЭЦ	0,24900	0,08100	0,09281	0,29700	0,54600	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	713,6	475,7	3270,0	2025
ул. Черемшанская, д. 246	СТЭЦ	0,59800	0,00000	0,14500	0,46400	1,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	1592,4	637,0	1713,7	1142,5	5085,6	2025
ул. Черемшанская, д. 248	СТЭЦ	0,45600	0,00000	0,13188	0,42200	0,87800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1306,8	871,2	4371,7	2025
ул. Черемшанская, д. 250	СТЭЦ	0,27400	0,08100	0,09281	0,29700	0,57100	одноступенчатый ВВП ГВС	1486,3	594,5	785,2	523,5	3389,5	2025
ул. Черемшанская, д. 254	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,69688	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Черемшанская, д. 256	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,69688	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ул. Черемшанская, д. 258	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ул. Черемшанская, д. 89	СТЭЦ	0,55000	0,56500	0,05313	0,17000	0,72000	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1576,2	1050,8	4600,7	2025
ул. Черновская магистраль, д. 59	ЦОК	0,32900	0,49400	0,06250	0,20000	0,52900	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	942,8	628,6	3568,9	2025
ул. Чернореченская, д. 1	ПОК	0,28400	0,00000	0,03123	0,10000	0,38400	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	813,9	542,6	2093,0	2025
ул. Чернореченская, д. 12	ПОК	0,21800	0,00000	0,04938	0,15800	0,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	624,7	416,5	1777,7	2025
ул. Чернореченская, д. 16	ПОК	1,09200	0,00000	0,25010	0,80200	1,89400	двухступенчатый ВВП ГВС	1800,5	720,2	3129,4	2086,3	7736,4	2025
ул. Чернореченская, д. 16а	ПОК	0,86900	0,00000	0,21680	0,69600	1,56500	двухступенчатый ВВП ГВС	1736,8	694,7	2490,4	1660,2	6582,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Чернореченская, д. 18	ПОК	0,67800	0,00000	0,10800	0,34800	1,02600	двухступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	1943,0	1295,3	5366,6	2025
ул. Чернореченская, д. 19	ПОК	0,15000	0,00000	0,03125	0,10000	0,25000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	429,9	286,6	1418,4	2025
ул. Чернореченская, д. 20	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Чернореченская, д. 22	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Чернореченская, д. 24	ПОК	0,33400	0,00000	0,06313	0,20200	0,53600	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	957,2	638,1	3592,8	2025
ул. Чернореченская, д. 25	ПОК	0,23400	0,00000	0,06469	0,20700	0,44100	двухступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	670,6	447,1	3121,1	2025
ул. Чернореченская, д. 27	ПОК	0,21500	0,00000	0,04844	0,15500	0,37000	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	616,1	410,8	1763,4	2025
ул. Чернореченская, д. 29	ПОК	0,25100	0,00000	0,03250	0,10400	0,35500	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	719,3	479,5	1930,3	2025
ул. Чернореченская, д. 29А	ПОК	0,12100	0,05100	0,03969	0,12700	0,24800	однотупенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	346,8	231,2	1279,9	2025
ул. Чернореченская, д. 32	ПОК	0,48000	0,00000	0,13000	0,42000	0,90000	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1375,6	917,0	4480,4	2025
ул. Чернореченская, д. 34	ПОК	0,48100	0,00000	0,13000	0,42100	0,90200	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1378,4	919,0	4485,2	2025
ул. Чернореченская, д. 36	ПОК	0,46200	0,15500	0,08844	0,28300	0,74500	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1324,0	882,7	4275,5	2025
ул. Чернореченская, д. 38	ПОК	0,31100	0,45400	0,25880	0,51700	0,82800	однотупенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	891,3	594,2	3756,4	2025
ул. Чернореченская, д. 4	ПОК	0,13514	0,00000	0,00813	0,02600	0,16114	однотупенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	387,3	258,2	1177,6	2025
ул. Чернореченская, д. 41	ПОК	0,26900	0,00000	0,06969	0,22300	0,49200	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	770,9	513,9	3300,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Чернореченская, д. 42	ПОК	0,82400	0,00000	0,20760	0,66400	1,48800	двухступенчатый ВВП ГВС	1715,6	686,2	2361,4	1574,3	6337,4	2025
ул. Чернореченская, д. 42а	ПОК	0,54300	0,07100	0,20080	0,64300	1,18600	одноступенчатый ВВП ГВС	1702,8	681,1	1556,1	1037,4	4977,5	2025
ул. Чернореченская, д. 43	ПОК	0,59100	0,00000	0,13313	0,42600	1,01700	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1693,7	1129,1	5016,5	2025
ул. Чернореченская, д. 44	ПОК	0,33000	0,00000	0,08320	0,26600	0,59600	двухступенчатый ВВП ГВС	1469,3	587,7	945,7	630,5	3633,1	2025
ул. Чернореченская, д. 45	ПОК	0,25600	0,00000	0,09875	0,31600	0,57200	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	733,6	489,1	3321,3	2025
ул. Чернореченская, д. 47	ПОК	0,26900	0,00000	0,06969	0,22300	0,49200	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	770,9	513,9	3300,2	2025
ул. Чернореченская, д. 48	ПОК	0,66800	0,00000	0,12600	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2025
ул. Чернореченская, д. 49	ПОК	0,66800	0,00000	0,12625	0,40400	1,07200	двухступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1914,3	1276,2	5366,4	2025
ул. Чернореченская, д. 49А	ПОК	0,05000	0,00000	0,00500	0,01600	0,06600	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	143,3	95,5	379,5	2025
ул. Чернореченская, д. 49Б	ПОК	0,05000	0,00000	0,01250	0,04000	0,09000	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	143,3	95,5	766,6	2025
ул. Чернореченская, д. 49В	ПОК	0,03500	0,00000	0,02344	0,07500	0,11000	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	100,3	66,9	694,9	2025
ул. Чернореченская, д. 50	ПОК	0,28900	0,00000	0,02031	0,06500	0,35400	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	828,2	552,1	2111,8	2025
ул. Чернореченская, д. 51	ПОК	0,26200	0,00000	0,08250	0,26400	0,52600	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	750,8	500,6	3302,4	2025
ул. Чернореченская, д. 53	ПОК	0,13200	0,00000	0,07031	0,22500	0,35700	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	378,3	252,2	1361,9	2025
ул. Чернореченская, д. 53а	ПОК	0,05000	0,00000	0,00625	0,02000	0,07000	двухступенчатый ВВП ГВС	100,5	40,2	143,3	95,5	379,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Чернореченская, д. 55	ПОК	0,18900	0,11400	0,05000	0,16000	0,34900	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	541,6	361,1	1634,1	2025
ул. Чернореченская, д. 57	ПОК	0,25600	0,00000	0,06094	0,19500	0,45100	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	733,6	489,1	3214,3	2025
ул. Чернореченская, д. 61	ПОК	0,49800	0,00000	0,12839	0,41100	0,90900	двухступенчатый ВВП ГВС	1558,4	623,4	1427,2	951,4	4560,4	2025
ул. Чернореченская, д. 61а	ПОК	0,15200	0,00000	0,00469	0,01500	0,16700	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	435,6	290,4	1258,1	2025
ул. Чернореченская, д. 63	ПОК	0,39700	0,00000	0,20813	0,66600	1,06300	одноступенчатый ВВП ГВС	1715,6	686,2	1137,7	758,5	4298,0	2025
ул. Чернореченская, д. 67	ПОК	0,46000	0,00000	0,08875	0,28400	0,74400	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1318,3	878,8	4265,9	2025
ул. Чернореченская, д. 69	ПОК	0,33900	0,00000	0,05344	0,17100	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	971,5	647,7	3592,9	2025
ул. Чернореченская, д. 71	ПОК	0,33900	0,00000	0,05344	0,17100	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	971,5	647,7	3592,9	2025
ул. Чернореченская, д. 8, к. 2а	ПОК	0,18700	0,00000	0,08000	0,25600	0,44300	одноступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	535,9	357,3	2938,2	2025
ул. Чкалова, д. 91	ПОК	0,57800	0,00000	0,04123	0,13200	0,71000	двухступенчатый ВВП ГВС	1384,3	553,7	1656,4	1104,3	4698,8	2025
ул. Чкалова, д. 98	ПОК	0,26900	0,32800	0,07188	0,23000	0,49900	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,8	577,5	770,9	513,9	3306,1	2025
ул. Шверника, д. 10	СТЭЦ	0,33400	0,00000	0,07656	0,24500	0,57900	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	957,2	638,1	3634,4	2025
ул. Шверника, д. 11	СТЭЦ	0,36200	0,00000	0,05750	0,18400	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	1037,4	691,6	3714,6	2025
ул. Шверника, д. 11А	СТЭЦ	0,36800	0,00000	0,05750	0,18400	0,55200	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,3	567,3	1054,6	703,1	3743,3	2025
ул. Шверника, д. 14	СТЭЦ	0,58500	0,00000	0,16406	0,52500	1,11000	двухступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1676,5	1117,6	5077,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Шверника, д. 16	СТЭЦ	0,33200	0,00000	0,11469	0,36700	0,69900	одноступенчатый ВВП ГВС	1528,7	611,5	951,4	634,3	3725,9	2025
ул. Шверника, д. 17	СТЭЦ	0,40300	0,00000	0,12344	0,39500	0,79800	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1154,9	769,9	4094,8	2025
ул. Шверника, д. 19	СТЭЦ	0,33000	0,00000	0,12500	0,40000	0,73000	одноступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	945,7	630,5	3746,1	2025
ул. Шверника, д. 2	СТЭЦ	0,20600	0,00000	0,03813	0,12200	0,32800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	590,3	393,6	1685,8	2025
ул. Шверника, д. 22	СТЭЦ	0,59500	0,00000	0,12500	0,40000	0,99500	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1705,1	1136,8	5011,8	2025
ул. Шверника, д. 24	СТЭЦ	0,52600	0,00000	0,12500	0,40000	0,92600	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1507,4	1004,9	4682,2	2025
ул. Шверника, д. 4	СТЭЦ	0,20600	0,00000	0,03813	0,12200	0,32800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	590,3	393,6	1685,8	2025
ул. Шверника, д. 5	СТЭЦ	0,62500	0,00000	0,12500	0,40000	1,02500	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	1791,1	1194,1	5155,1	2025
ул. Шверника, д. 6	СТЭЦ	0,20600	0,00000	0,03813	0,12200	0,32800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	590,3	393,6	1685,8	2025
ул. Шверника, д. 8	СТЭЦ	0,20600	0,00000	0,03813	0,12200	0,32800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	590,3	393,6	1685,8	2025
ул. Шостаковича, д. 5	СГРЭС	0,03800	0,00000	0,02813	0,09000	0,12800	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	108,9	72,6	709,2	2025
ул. Энтузиастов, д. 26	ЦОК	0,32000	0,08200	0,00781	0,02500	0,34500	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	917,0	611,4	2259,8	2025
ул. Энтузиастов, д. 29	ЦОК	0,35500	0,09700	0,08781	0,28100	0,63600	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1017,3	678,2	3764,4	2025
ул. Энтузиастов, д. 68	ЦОК	0,25900	0,00000	0,05219	0,16700	0,42600	двухступенчатый ВВП ГВС	1405,6	562,2	742,2	494,8	3204,9	2025
ул. Энтузиастов, д. 85	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Энтузиастов, д. 87	ЦОК	0,26300	0,00000	0,09688	0,31000	0,57300	одноступенчатый ВВП ГВС	1494,7	597,9	753,7	502,5	3348,8	2025
ул. Энтузиастов, д. 89	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Энтузиастов, д. 91	ЦОК	0,29800	0,00000	0,07750	0,24800	0,54600	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	854,0	569,3	3462,5	2025
ул. Энтузиастов, д. 93	ЦОК	0,24600	0,00000	0,07750	0,24800	0,49400	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	705,0	470,0	3214,1	2025
ул. Энтузиастов, д. 95	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2025
ул. Энтузиастов, д. 97	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2025
ул. Энтузиастов, д. 97А	ЦОК	0,03800	0,00000	0,01250	0,04000	0,07800	одноступенчатый ВВП ГВС	103,4	41,4	108,9	72,6	326,3	2025
ул. Юбилейная, д. 34	СТЭЦ	0,29600	0,00000	0,03750	0,12000	0,41600	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,8	550,3	848,3	565,5	3340,0	2025
ул. Юбилейная, д. 47	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2025
ул. Юбилейная, д. 47а	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2025
ул. Юбилейная, д. 48	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 49	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2025
ул. Юбилейная, д. 49а	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2025
ул. Юбилейная, д. 50	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 51	СТЭЦ	0,05600	0,00000	0,01406	0,04500	0,10100	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	160,5	107,0	795,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Юбилейная, д. 51а	СТЭЦ	0,03200	0,00000	0,00938	0,03000	0,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	91,7	61,1	287,7	2025
ул. Юбилейная, д. 52	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 52а	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 52Б	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 53	СТЭЦ	1,38000	0,00000	0,26500	0,84800	2,22800	двухступенчатый ВВП ГВС	1830,2	732,1	3954,8	2636,5	9153,6	2025
ул. Юбилейная, д. 54	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 54а	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 56	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,03900	0,09360	0,13960	одноступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	131,8	87,9	749,0	2025
ул. Юбилейная, д. 58	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 58а	СТЭЦ	0,04600	0,00000	0,01219	0,03900	0,08500	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	131,8	87,9	747,4	2025
ул. Юбилейная, д. 61	СТЭЦ	0,14100	0,00000	0,10000	0,24000	0,38100	одноступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	404,1	269,4	1410,0	2025
ул. Юбилейная, д. 64а	СТЭЦ	0,10200	0,04200	0,01188	0,03800	0,14000	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	292,3	194,9	1016,5	2025
ул. Юных Пионеров, д. 131	СТЭЦ	0,69900	0,00000	0,10310	0,33000	1,02900	двухступенчатый ВВП ГВС	1507,5	603,0	2003,2	1335,4	5449,1	2025
ул. Ялтинская, д. 28а	ЦОК	0,54200	0,00000	0,14813	0,47400	1,01600	двухступенчатый ВВП ГВС	1596,7	638,7	1553,2	1035,5	4824,1	2025
ул. Ялтинская, д. 28б	ЦОК	0,57000	0,00000	0,16250	0,52000	1,09000	двухступенчатый ВВП ГВС	1626,4	650,6	1633,5	1089,0	4999,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ул. Ялтинская, д. 4	ЦОК	0,28000	0,00000	0,10000	0,32000	0,60000	одноступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	802,4	534,9	3441,9	2025
ул. Ялтинская, д. 7	ЦОК	0,15400	0,00000	0,05875	0,18800	0,34200	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	441,3	294,2	1467,0	2025
ул. Ялтинская, д. 9	ЦОК	0,20400	0,00000	0,06094	0,19500	0,39900	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	584,6	389,7	2965,9	2025
ш. Заводское, д. 1	БОК	1,12600	0,50400	0,06560	0,21000	1,33600	одноступенчатый ВВП ГВС	1431,0	572,4	3226,9	2151,2	7381,6	2025
ш. Заводское, д. 10, Лит. Е	БОК	0,45530	0,00000	0,05650	0,18100	0,63630	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	1304,8	869,9	4154,3	2025
ш. Заводское, д. 11	БОК	0,84800	9,14900	0,21000	0,68600	1,53400	двухступенчатый ВВП ГВС	1728,3	691,3	2430,2	1620,1	6469,9	2025
ш. Заводское, д. 13	БОК	2,61200	5,02600	0,80800	2,58500	5,19700	двухступенчатый ВВП ГВС	2913,1	1165,2	7485,4	4990,3	16553,9	2025
ш. Заводское, д. 14	БОК	0,24700	1,61500	0,03125	0,10000	0,34700	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	707,8	471,9	1911,2	2025
ш. Заводское, д. 18	БОК	1,25000	1,00000	0,14063	0,45000	1,70000	двухступенчатый ВВП ГВС	1583,9	633,6	3582,2	2388,1	8187,8	2025
ш. Заводское, д. 3	БОК	1,42900	1,68700	0,10500	0,33600	1,76500	двухступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	4095,2	2730,1	8941,7	2025
ш. Заводское, д. 5	БОК	2,28500	3,35600	0,06870	0,22000	2,50500	одноступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	6548,3	4365,5	12929,2	2025
ш. Заводское, д. 57	БОК	0,45600	0,00000	0,16438	0,52600	0,98200	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1306,8	871,2	4460,9	2025
ш. Заводское, д. 57А	БОК	0,23100	0,00000	0,03500	0,11200	0,34300	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	662,0	441,3	1834,7	2025
ш. Заводское, д. 57Б	БОК	0,21000	0,00000	0,05969	0,19100	0,40100	двухступенчатый ВВП ГВС	1422,6	569,0	601,8	401,2	2994,6	2025
ш. Заводское, д. 59	БОК	0,45800	0,00000	0,16438	0,52600	0,98400	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1312,5	875,0	4470,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Заводское, д. 59А	БОК	0,23100	0,00000	0,03500	0,11200	0,34300	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	662,0	441,3	1834,7	2025
ш. Заводское, д. 63	БОК	0,45700	0,00000	0,16438	0,52600	0,98300	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1309,7	873,1	4465,6	2025
ш. Заводское, д. 63А	БОК	0,09700	0,00000	0,01625	0,05200	0,14900	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	278,0	185,3	992,6	2025
ш. Заводское, д. 64	БОК	0,17000	0,00000	0,04690	0,15000	0,32000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	487,2	324,8	1513,9	2025
ш. Заводское, д. 64А	БОК	0,17000	0,00000	0,03130	0,10000	0,27000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	487,2	324,8	1513,9	2025
ш. Заводское, д. 65	БОК	0,45700	0,00000	0,16438	0,52600	0,98300	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1309,7	873,1	4465,6	2025
ш. Заводское, д. 66	БОК	0,17000	0,00000	0,03440	0,11000	0,28000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	487,2	324,8	1513,9	2025
ш. Заводское, д. 67	БОК	0,45700	0,00000	0,16438	0,52600	0,98300	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1309,7	873,1	4465,6	2025
ш. Заводское, д. 67А	БОК	0,23100	0,00000	0,03500	0,11200	0,34300	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	662,0	441,3	1834,7	2025
ш. Заводское, д. 69	БОК	0,07800	0,00000	0,01450	0,04630	0,12430	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	223,5	149,0	900,3	2025
ш. Заводское, д. 7	БОК	0,73100	2,66200	0,11780	0,37700	1,10800	двухступенчатый ВВП ГВС	1537,2	614,9	2094,9	1396,6	5643,5	2025
ш. Заводское, д. 71	БОК	0,45700	0,00000	0,16438	0,52600	0,98300	одноступенчатый ВВП ГВС	1630,6	652,3	1309,7	873,1	4465,6	2025
ш. Заводское, д. 71А	БОК	0,23100	0,00000	0,03500	0,11200	0,34300	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	662,0	441,3	1834,7	2025
ш. Заводское, д. 71Б	БОК	0,20000	0,00000	0,02638	0,08440	0,28440	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	573,2	382,1	1657,2	2025
ш. Заводское, д. 71В	БОК	0,24400	0,00000	0,05531	0,17700	0,42100	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	699,2	466,2	3145,1	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Заводское, д. 73	БОК	0,21000	0,00000	0,03188	0,10200	0,31200	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	601,8	401,2	1704,9	2025
ш. Зубчаниновское, д. 122а	СТЭЦ	0,28200	0,00000	0,09875	0,31600	0,59800	одноступенчатый ВВП ГВС	1499,0	599,6	808,1	538,8	3445,5	2025
ш. Зубчаниновское, д. 151	СТЭЦ	0,69400	0,00000	0,00406	0,01300	0,70700	одноступенчатый ВВП ГВС	1312,1	524,9	1988,8	1325,9	5151,7	2025
ш. Зубчаниновское, д. 157	СТЭЦ	0,53300	0,00000	0,01375	0,04400	0,57700	одноступенчатый ВВП ГВС	1329,1	531,7	1527,5	1018,3	4406,5	2025
ш. Зубчаниновское, д. 159	СТЭЦ	0,58300	0,01400	0,06313	0,20200	0,78500	двухступенчатый ВВП ГВС	1426,8	570,7	1670,7	1113,8	4782,1	2025
ш. Зубчаниновское, д. 161	СТЭЦ	0,07100	0,21200	0,08344	0,26700	0,33800	одноступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	203,5	135,6	1070,5	2025
ш. Зубчаниновское, д. 161а	СТЭЦ	0,50400	0,11400	0,04438	0,14200	0,64600	двухступенчатый ВВП ГВС	1388,6	555,4	1444,3	962,9	4351,3	2025
ш. Зубчаниновское, д. 163	СТЭЦ	0,15500	0,00000	0,04313	0,13800	0,29300	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	444,2	296,1	1442,3	2025
ш. Московское, д. 101	СТЭЦ	0,43900	0,47600	0,08875	0,28400	0,72300	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1258,1	838,7	4165,6	2025
ш. Московское, д. 103	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2025
ш. Московское, д. 105	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2025
ш. Московское, д. 107	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 109	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 111	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 113	СТЭЦ	0,15900	0,00000	0,04563	0,14600	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Московское, д. 115	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ш. Московское, д. 117	СТЭЦ	0,15900	0,00000	0,04563	0,14600	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2025
ш. Московское, д. 119	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ш. Московское, д. 120	СТЭЦ	0,65500	0,28900	0,03906	0,12500	0,78000	одноступенчатый ВВП ГВС	1380,1	552,0	1877,1	1251,4	5060,6	2025
ш. Московское, д. 121	СТЭЦ	1,12800	0,00000	0,25500	0,81600	1,94400	двухступенчатый ВВП ГВС	1809,0	723,6	3232,6	2155,1	7920,2	2025
ш. Московское, д. 122	СТЭЦ	0,21900	0,13000	0,11531	0,36900	0,58800	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	627,6	418,4	3192,2	2025
ш. Московское, д. 123	СТЭЦ	0,42100	0,00000	0,15469	0,49500	0,91600	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1206,5	804,3	4264,0	2025
ш. Московское, д. 124	СТЭЦ	0,19800	0,00000	0,04938	0,15800	0,35600	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	567,4	378,3	1677,1	2025
ш. Московское, д. 125	СТЭЦ	0,54600	0,21400	0,07500	0,24000	0,78600	двухступенчатый ВВП ГВС	1452,3	580,9	1564,7	1043,1	4641,0	2025
ш. Московское, д. 125а	СТЭЦ	0,48100	0,51900	0,08875	0,28400	0,76500	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,8	591,1	1378,4	919,0	4366,3	2025
ш. Московское, д. 125б	СТЭЦ	0,20000	0,12600	0,03594	0,11500	0,31500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	573,2	382,1	1657,2	2025
ш. Московское, д. 126	СТЭЦ	0,34800	0,00000	0,04938	0,15800	0,50600	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,3	560,5	997,3	664,9	3624,0	2025
ш. Московское, д. 127	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2025
ш. Московское, д. 128	СТЭЦ	0,19800	0,00000	0,04938	0,15800	0,35600	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	567,4	378,3	1677,1	2025
ш. Московское, д. 129	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Московское, д. 131	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 133	СТЭЦ	0,15900	0,00000	0,04563	0,14600	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2025
ш. Московское, д. 135	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ш. Московское, д. 137	СТЭЦ	0,15900	0,00000	0,04563	0,14600	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2025
ш. Московское, д. 139	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ш. Московское, д. 143	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2025
ш. Московское, д. 145	СТЭЦ	0,35100	0,00000	0,05375	0,17200	0,52300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1005,9	670,6	3650,2	2025
ш. Московское, д. 147	СТЭЦ	1,11600	0,00000	0,31875	1,02000	2,13600	двухступенчатый ВВП ГВС	1936,4	774,5	3198,2	2132,1	8041,2	2025
ш. Московское, д. 149	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04563	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ш. Московское, д. 151	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ш. Московское, д. 153	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04688	0,15000	0,33000	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ш. Московское, д. 155	СТЭЦ	0,79200	0,00000	0,18250	0,58400	1,37600	двухступенчатый ВВП ГВС	1664,6	665,8	2269,7	1513,1	6113,3	2025
ш. Московское, д. 157А	СТЭЦ	0,11300	0,04800	0,04969	0,15900	0,27200	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	323,8	215,9	1241,7	2025
ш. Московское, д. 161	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ш. Московское, д. 163	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Московское, д. 165	СТЭЦ	0,36100	0,00000	0,05375	0,17200	0,53300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1034,5	689,7	3698,0	2025
ш. Московское, д. 167	СТЭЦ	0,36100	0,00000	0,05375	0,17200	0,53300	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1034,5	689,7	3698,0	2025
ш. Московское, д. 169	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ш. Московское, д. 16а	ПОК	0,24900	0,00000	0,11531	0,36900	0,61800	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	713,6	475,7	3335,4	2025
ш. Московское, д. 171	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ш. Московское, д. 173	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ш. Московское, д. 175	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 177	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ш. Московское, д. 179	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04563	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ш. Московское, д. 18	ПОК	0,26400	0,00000	0,02500	0,08000	0,34400	двухступенчатый ВВП ГВС	522,4	209,0	756,6	504,4	1992,4	2025
ш. Московское, д. 181	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13156	0,42100	0,99700	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1650,7	1100,5	4938,9	2025
ш. Московское, д. 183	СТЭЦ	0,18000	0,00000	0,04563	0,14600	0,32600	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	515,8	343,9	1561,7	2025
ш. Московское, д. 185	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 187	СТЭЦ	0,55000	0,00000	0,11938	0,38200	0,93200	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,5	616,6	1576,2	1050,8	4785,0	2025
ш. Московское, д. 18а	ПОК	0,24600	0,00000	0,06875	0,22000	0,46600	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	705,0	470,0	3190,3	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Московское, д. 20а	ПОК	0,30200	0,00000	0,05563	0,17800	0,48000	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	865,5	577,0	3422,1	2025
ш. Московское, д. 21	ЦОК	0,07200	0,06800	0,01875	0,06000	0,13200	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	206,3	137,6	871,6	2025
ш. Московское, д. 23	ЦОК	0,17400	0,00000	0,10875	0,34800	0,52200	одноступенчатый ВВП ГВС	1520,2	608,1	498,6	332,4	2959,4	2025
ш. Московское, д. 23б	СТЭЦ	3,31200	7,15200	0,26250	0,84000	4,15200	двухступенчатый ВВП ГВС	1826,0	730,4	9491,4	6327,6	18375,4	2025
ш. Московское, д. 24	ЦОК	0,27100	0,00000	0,03125	0,10000	0,37100	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	776,6	517,7	2030,9	2025
ш. Московское, д. 24а	ЦОК	0,08800	0,00000	0,01563	0,05000	0,13800	двухступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	252,2	168,1	948,1	2025
ш. Московское, д. 252а	СТЭЦ	0,19300	0,00000	0,08000	0,25600	0,44900	одноступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	553,1	368,7	2966,9	2025
ш. Московское, д. 252б	СТЭЦ	0,26000	0,00000	0,03500	0,11200	0,37200	двухступенчатый ВВП ГВС	526,1	210,4	745,1	496,7	1978,3	2025
ш. Московское, д. 252в	СТЭЦ	0,19300	0,00000	0,08000	0,25600	0,44900	одноступенчатый ВВП ГВС	1460,8	584,3	553,1	368,7	2966,9	2025
ш. Московское, д. 254	СТЭЦ	0,61600	0,00000	0,13938	0,44600	1,06200	двухступенчатый ВВП ГВС	1579,7	631,9	1765,3	1176,9	5153,7	2025
ш. Московское, д. 254а	СТЭЦ	0,06700	0,14220	0,02600	0,06900	0,13600	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	192,0	128,0	847,8	2025
ш. Московское, д. 258	СТЭЦ	0,32600	0,00000	0,07656	0,24500	0,57100	двухступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	934,2	622,8	3596,2	2025
ш. Московское, д. 260	СТЭЦ	0,80900	0,00000	0,19125	0,61200	1,42100	двухступенчатый ВВП ГВС	1681,6	672,6	2318,4	1545,6	6218,2	2025
ш. Московское, д. 264	СТЭЦ	0,16100	0,33800	0,00188	0,00600	0,16700	одноступенчатый ВВП ГВС	380,1	152,0	461,4	307,6	1301,1	2025
ш. Московское, д. 270А	СТЭЦ	0,16100	0,00000	0,08250	0,26400	0,42500	одноступенчатый ВВП ГВС	1465,0	586,0	461,4	307,6	2820,0	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Московское, д. 274	СТЭЦ	0,28400	0,00000	0,05344	0,17100	0,45500	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	813,9	542,6	3330,2	2025
ш. Московское, д. 276	СТЭЦ	1,16500	0,00000	0,25469	0,81500	1,98000	двухступенчатый ВВП ГВС	1809,0	723,6	3338,6	2225,7	8096,9	2025
ш. Московское, д. 278	СТЭЦ	0,97500	0,00000	0,16031	0,51300	1,48800	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	2794,1	1862,7	6927,9	2025
ш. Московское, д. 28	ЦОК	0,54000	0,35400	0,13125	0,42000	0,96000	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1547,5	1031,7	4767,0	2025
ш. Московское, д. 284	СТЭЦ	0,43800	0,00000	0,10188	0,32600	0,76400	двухступенчатый ВВП ГВС	1503,2	601,3	1255,2	836,8	4196,5	2025
ш. Московское, д. 286	СТЭЦ	2,04400	0,13000	0,33563	1,07400	3,11800	двухступенчатый ВВП ГВС	1970,3	788,1	5857,6	3905,1	12521,2	2025
ш. Московское, д. 288	СТЭЦ	0,27900	0,15200	0,13031	0,41700	0,69600	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	799,5	533,0	3520,3	2025
ш. Московское, д. 290	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ш. Московское, д. 292	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ш. Московское, д. 294	СТЭЦ	0,70000	0,00000	0,10750	0,34400	1,04400	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	2006,0	1337,4	5465,8	2025
ш. Московское, д. 298	СТЭЦ	1,16100	0,00000	0,25375	0,81200	1,97300	двухступенчатый ВВП ГВС	1809,0	723,6	3327,2	2218,1	8077,8	2025
ш. Московское, д. 3	ПОК	0,22900	0,00000	0,00100	0,00240	0,23140	одноступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	656,3	437,5	1795,7	2025
ш. Московское, д. 300	СТЭЦ	0,35000	0,00000	0,05344	0,17100	0,52100	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,8	563,9	1003,0	668,7	3645,4	2025
ш. Московское, д. 302	СТЭЦ	0,59100	0,00000	0,10531	0,33700	0,92800	двухступенчатый ВВП ГВС	1511,7	604,7	1693,7	1129,1	4939,2	2025
ш. Московское, д. 306	СТЭЦ	0,93700	0,00000	0,15781	0,50500	1,44200	двухступенчатый ВВП ГВС	1617,9	647,2	2685,2	1790,1	6740,4	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Московское, д. 306а	СТЭЦ	0,13300	0,11900	0,02031	0,06500	0,19800	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	381,1	254,1	1337,2	2025
ш. Московское, д. 308	СТЭЦ	1,16500	0,00000	0,25469	0,81500	1,98000	двухступенчатый ВВП ГВС	1809,0	723,6	3338,6	2225,7	8096,9	2025
ш. Московское, д. 310	СТЭЦ	0,47800	0,00000	0,12313	0,39400	0,87200	двухступенчатый ВВП ГВС	1545,7	618,3	1369,8	913,2	4447,0	2025
ш. Московское, д. 312	СТЭЦ	0,26500	0,04400	0,06875	0,22000	0,48500	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	759,4	506,3	3281,1	2025
ш. Московское, д. 314	СТЭЦ	0,28700	0,00000	0,06970	0,22300	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	822,5	548,3	3386,1	2025
ш. Московское, д. 316	СТЭЦ	0,70600	0,00000	0,15282	0,48900	1,19500	двухступенчатый ВВП ГВС	1605,2	642,1	2023,2	1348,8	5619,3	2025
ш. Московское, д. 318	СТЭЦ	0,57800	0,00000	0,13125	0,42000	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	1656,4	1104,3	4948,4	2025
ш. Московское, д. 32	ЦОК	0,27300	0,00000	0,11500	0,36800	0,64100	одноступенчатый ВВП ГВС	1533,0	613,2	782,4	521,6	3450,1	2025
ш. Московское, д. 320	СТЭЦ	0,58200	0,00000	0,16063	0,51400	1,09600	двухступенчатый ВВП ГВС	1622,1	648,9	1667,9	1111,9	5050,8	2025
ш. Московское, д. 322	СТЭЦ	0,28700	0,00000	0,06969	0,22300	0,51000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	822,5	548,3	3386,1	2025
ш. Московское, д. 32а	ЦОК	0,38500	0,00000	0,12594	0,40300	0,78800	одноступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1103,3	735,5	4014,7	2025
ш. Московское, д. 34	ЦОК	0,94100	0,00000	0,12500	0,40000	1,34100	двухступенчатый ВВП ГВС	1549,9	620,0	2696,7	1797,8	6664,4	2025
ш. Московское, д. 34а, к. 3б	ЦОК	0,59160	0,00000	0,04594	0,14700	0,73860	двухступенчатый ВВП ГВС	1392,8	557,1	1695,4	1130,3	4775,6	2025
ш. Московское, д. 34б	ЦОК	0,38500	0,00000	0,12594	0,40300	0,78800	одноступенчатый ВВП ГВС	1554,2	621,7	1103,3	735,5	4014,7	2025
ш. Московское, д. 77	СТЭЦ	1,81000	5,41400	0,25938	0,83000	2,64000	двухступенчатый ВВП ГВС	1817,5	727,0	5187,0	3458,0	11189,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Московское, д. 81	СТЭЦ	0,70400	0,00000	0,10688	0,34200	1,04600	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	2017,5	1345,0	5484,9	2025
ш. Московское, д. 81а	СТЭЦ	0,12000	0,00000	0,00375	0,01200	0,13200	одноступенчатый ВВП ГВС	377,0	150,8	343,9	229,3	1100,9	2025
ш. Московское, д. 83	СТЭЦ	0,70000	0,00000	0,10688	0,34200	1,04200	двухступенчатый ВВП ГВС	1516,0	606,4	2006,0	1337,4	5465,8	2025
ш. Московское, д. 87	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 87а	СТЭЦ	0,28800	0,09200	0,12969	0,41500	0,70300	одноступенчатый ВВП ГВС	1562,7	625,1	825,3	550,2	3563,3	2025
ш. Московское, д. 89	СТЭЦ	0,15900	0,00000	0,04563	0,14600	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2025
ш. Московское, д. 91	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ш. Московское, д. 93	СТЭЦ	0,15900	0,00000	0,04563	0,14600	0,30500	двухступенчатый ВВП ГВС	501,4	200,6	455,7	303,8	1461,4	2025
ш. Московское, д. 95	СТЭЦ	0,31700	0,00000	0,06969	0,22300	0,54000	двухступенчатый ВВП ГВС	1439,5	575,8	908,4	605,6	3529,4	2025
ш. Московское, д. 97	СТЭЦ	0,57600	0,00000	0,13188	0,42200	0,99800	двухступенчатый ВВП ГВС	1566,9	626,8	1650,7	1100,5	4944,8	2025
ш. Московское, д. 99	СТЭЦ	0,42400	0,00000	0,15469	0,49500	0,91900	одноступенчатый ВВП ГВС	1609,4	643,8	1215,1	810,1	4278,3	2025
ш. Ракитовское, д. 1	СТЭЦ	0,67750	2,17500	0,45213	1,44680	2,12430	одноступенчатый ВВП ГВС	2203,9	881,6	1941,6	1294,4	6321,4	2025
ш. Ракитовское, д. 2	СТЭЦ	0,33300	1,34000	0,05625	0,18000	0,51300	двухступенчатый ВВП ГВС	1414,1	565,6	954,3	636,2	3570,2	2025
ш. Ракитовское, д. 38	СТЭЦ	0,11500	0,00000	0,01250	0,04000	0,15500	двухступенчатый ВВП ГВС	378,1	151,2	329,6	219,7	1078,6	2025
ш. Ракитовское, д. 4А	СТЭЦ	1,15420	0,05840	0,00844	0,02700	1,18120	одноступенчатый ВВП ГВС	1320,6	528,3	3307,7	2205,1	7361,7	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ш. Ракитовское, д. 7	СТЭЦ	0,20530	0,33100	0,07719	0,24700	0,45230	одноступенчатый ВВП ГВС	1456,5	582,6	588,3	392,2	3019,7	2025
Итого по всем абонентам		1384,471	318,765	347,165	1049,766	2434,237		4115934,9	1646374,0	3967574,1	2645049,4	12374932,3	2024-2025

В соответствии с расчетами, проведенными в разделе 4, перевод на закрытую систему горячего водоснабжения в зонах действия СТЭЦ, СГРЭС, БОК, ПОК и ЦОК является нецелесообразным.

6.2 Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

В таблице 6.2 представлены основные параметры проектов по переводу потребителей в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую по установке ИТП, строительно-монтажных работ (СМР) и проведения работ по реконструкции системы ГВС потребителей. Стоимость мероприятий приведена с учетом расходов на ПИР и ПСД, а также непредвиденных расходов. Все затраты приведены в ценах текущих лет с учетом индекс-дефляторов и НДС 20%.

Таблица 6.2 – Основные параметры проекта по переводу потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс.руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
Прибрежная, 1а	кот. РОК	0,06917	0,00000	0,00286	0,01776	0,08692	двухступенчатый ВВП ГВС	376,9	150,7	198,2	132,1	857,9	2024
Прибрежная, 1	кот. РОК	0,03879	0,00000	0,00121	0,00794	0,04672	двухступенчатый ВВП ГВС	96,3	38,5	111,1	74,1	320,0	2024
Прибрежная, 2	кот. РОК	0,15572	0,00000	0,01425	0,08146	0,23718	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	446,1	297,4	1445,3	2024
Прибрежная, 4	кот. РОК	0,15574	0,00000	0,01569	0,08903	0,24476	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	446,2	297,5	1445,4	2024
Прибрежная, 6	кот. РОК	0,15786	0,00000	0,01428	0,08162	0,23948	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	452,3	301,5	1455,6	2024
Прибрежная, 8	кот. РОК	0,15572	0,00000	0,01205	0,06965	0,22537	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	446,1	297,4	1445,3	2024
Прибрежная, 10	кот. РОК	0,10660	0,00000	0,01231	0,07104	0,17764	двухступенчатый ВВП ГВС	380,0	152,0	305,4	203,6	1041,0	2024
Прибрежная, 12	кот. РОК	0,32402	0,00000	0,01979	0,11006	0,43408	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,3	548,5	928,3	618,9	3467,0	2024
Прибрежная,16	кот. РОК	0,22872	0,00000	0,01722	0,09701	0,32573	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	655,3	436,9	1793,9	2024
Прибрежная,18	кот. РОК	0,16665	0,00000	0,01358	0,07788	0,24453	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	477,5	318,3	1497,5	2024
Прибрежная, 20	кот. РОК	0,17087	0,00000	0,01635	0,09249	0,26336	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	489,6	326,4	1517,7	2024
Труда, 1	кот. РОК	0,08697	0,00000	0,00246	0,01535	0,10232	одноступенчатый ВВП ГВС	376,9	150,7	249,2	166,1	942,9	2024
Труда, 3	кот. РОК	0,12850	0,00000	0,00744	0,04412	0,17262	двухступенчатый ВВП ГВС	380,0	152,0	368,2	245,4	1145,6	2024
Труда, 5	кот. РОК	0,13074	0,00000	0,01303	0,07491	0,20565	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	374,6	249,7	1326,1	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), ГКал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс.руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
Труда, 6	кот. РОК	0,13038	0,00000	0,00058	0,00423	0,13461	одноступенчатый ВВП ГВС	376,9	150,7	373,5	249,0	1150,2	2024
Труда, 7	кот. РОК	0,08316	0,00000	0,00543	0,03270	0,11586	двухступенчатый ВВП ГВС	376,9	150,7	238,3	158,8	924,7	2024
Труда, 8	кот. РОК	0,12964	0,00000	0,01149	0,06661	0,19624	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	371,4	247,6	1320,8	2024
Труда, 9	кот. РОК	0,75032	0,00000	0,05770	0,28193	1,03225	двухступенчатый ВВП ГВС	1477,4	591,0	2149,7	1433,1	5651,2	2024
Труда, 9А	кот. РОК	0,12360	0,00000	0,01026	0,05985	0,18345	двухступенчатый ВВП ГВС	380,0	152,0	354,1	236,1	1122,2	2024
Труда, 10	кот. РОК	0,11932	0,00000	0,01677	0,09467	0,21399	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	341,9	227,9	1271,5	2024
Труда, 11	кот. РОК	0,17070	0,00000	0,01176	0,06807	0,23877	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	489,1	326,0	1516,8	2024
Труда, 12	кот. РОК	0,07306	0,00000	0,01130	0,06558	0,13864	двухступенчатый ВВП ГВС	378,0	151,2	209,3	139,5	878,0	2024
Труда, 13	кот. РОК	0,16911	0,00000	0,01031	0,06013	0,22923	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	484,5	323,0	1509,3	2024
Юности, 1	кот. РОК	0,13181	0,00000	0,01000	0,05842	0,19024	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	377,7	251,8	1331,2	2024
Юности, 2	кот. РОК	0,10625	0,00000	0,01609	0,09110	0,19735	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	304,4	202,9	1209,1	2024
Юности, 3	кот. РОК	0,08374	0,00000	0,00624	0,03731	0,12105	двухступенчатый ВВП ГВС	376,9	150,7	239,9	159,9	927,5	2024
Юности, 4	кот. РОК	0,15055	0,00000	0,02717	0,14587	0,29642	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	431,3	287,6	1420,7	2024
Юности, 5	кот. РОК	0,08336	0,00000	0,00936	0,05491	0,13827	двухступенчатый ВВП ГВС	378,0	151,2	238,8	159,2	927,2	2024
Юности, 6	кот. РОК	0,11814	0,00000	0,03059	0,16150	0,27964	одноступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	338,5	225,6	1265,9	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс.руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
Юности, 7	кот. РОК	0,12914	0,00000	0,01630	0,09223	0,22137	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	370,0	246,7	1318,4	2024
Парусная, 3	кот. РОК	0,13158	0,00000	0,00877	0,05160	0,18318	двухступенчатый ВВП ГВС	380,0	152,0	377,0	251,3	1160,3	2024
Парусная, 5	кот. РОК	0,15593	0,00000	0,00821	0,04845	0,20438	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	446,7	297,8	1446,3	2024
Парусная, 20	кот. РОК	0,58069	0,00000	0,04177	0,20863	0,78932	двухступенчатый ВВП ГВС	1430,7	572,3	1663,7	1109,2	4775,9	2024
Парусная, 22	кот. РОК	0,38758	0,00000	0,03283	0,17145	0,55903	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,5	563,8	1110,4	740,3	3824,0	2024
Парусная, 24	кот. РОК	0,39614	0,00000	0,04179	0,20868	0,60482	двухступенчатый ВВП ГВС	1430,7	572,3	1135,0	756,6	3894,6	2024
Парусная, 26	кот. РОК	0,34217	0,00000	0,02832	0,15117	0,49334	двухступенчатый ВВП ГВС	1396,7	558,7	980,3	653,6	3589,3	2024
Парусная, 28	кот. РОК	0,34112	0,00000	0,02141	0,11815	0,45927	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,5	550,2	977,3	651,6	3554,6	2024
Парусная, 30	кот. РОК	0,39737	0,00000	0,03694	0,18902	0,58640	двухступенчатый ВВП ГВС	1418,0	567,2	1138,5	759,0	3882,7	2024
Парусная, 32	кот. РОК	0,40040	0,00000	0,03322	0,17316	0,57356	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,5	563,8	1147,2	764,8	3885,2	2024
Звездная, 15	кот. РОК	1,41752	0,00000	0,10782	0,41587	1,83339	двухступенчатый ВВП ГВС	1562,3	624,9	4061,3	2707,5	8956,0	2024
Звездная, 17	кот. РОК	0,81442	0,00000	0,06314	0,29649	1,11091	двухступенчатый ВВП ГВС	1485,9	594,4	2333,4	1555,6	5969,2	2024
Знаменосная, 3	кот. РОК	0,17012	0,00000	0,01080	0,06285	0,23297	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	487,4	324,9	1514,1	2024
Знаменосная, 5	кот. РОК	0,16385	0,00000	0,01293	0,07441	0,23826	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	469,5	313,0	1484,2	2024
Никонова, 1	кот. РОК	0,42275	0,00000	0,05145	0,26521	0,68797	двухступенчатый ВВП ГВС	1468,9	587,6	1211,2	807,5	4075,2	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, Гкал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс.руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
Никонова, 3	кот. РОК	0,35825	0,00000	0,05361	0,27099	0,62924	двухступенчатый ВВП ГВС	1468,9	587,6	1026,4	684,3	3767,2	2024
Никонова, 5	кот. РОК	0,42308	0,00000	0,05395	0,27189	0,69497	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,1	589,3	1212,1	808,1	4082,7	2024
Парусная, д. 21	кот. РОК	0,18437	0,00000	0,02600	0,14037	0,32474	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	528,2	352,2	1582,1	2024
Труда, 20	кот. РОК	0,08418	0,00000	0,00700	0,04164	0,12582	двухступенчатый ВВП ГВС	376,9	150,7	241,2	160,8	929,6	2024
Труда, 22	кот. РОК	0,07378	0,00000	0,00500	0,03020	0,10398	двухступенчатый ВВП ГВС	376,9	150,7	211,4	140,9	879,9	2024
ИМ.АКАД. Н.Д. КУЗНЕЦОВА, 1/2	Кот. 15 квартала	0,49904	0,00000	0,02830	0,15110	0,65014	двухступенчатый ВВП ГВС	1396,7	558,7	1429,8	953,2	4338,4	2025
ИМ.АКАД.Н.Д.КУЗНЕЦОВА, 2А	Кот. 15 квартала	0,23934	0,00000	0,01310	0,07530	0,31465	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	685,7	457,2	1844,6	2025
КРАЙНЯЯ, 11	Кот. 15 квартала	0,99392	0,00000	0,05470	0,27391	1,26782	двухступенчатый ВВП ГВС	1473,1	589,3	2847,6	1898,4	6808,5	2025
КРАЙНЯЯ, 4	Кот. 15 квартала	0,49454	0,00000	0,02760	0,14786	0,64240	двухступенчатый ВВП ГВС	1392,5	557,0	1416,9	944,6	4311,0	2025
КРАЙНЯЯ, 5	Кот. 15 квартала	0,32142	0,00000	0,01890	0,10559	0,42700	двухступенчатый ВВП ГВС	1367,0	546,8	920,9	613,9	3448,6	2025
КРАЙНЯЯ, 6	Кот. 15 квартала	0,49943	0,00000	0,02990	0,15840	0,65784	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,0	560,4	1430,9	953,9	4346,2	2025
ПАРИЖСКОЙ КОММУНЫ, 1	Кот. 15 квартала	0,18451	0,00000	0,01120	0,06502	0,24953	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	528,6	352,4	1582,8	2025
ПАРИЖСКОЙ КОММУНЫ, 1А	Кот. 15 квартала	0,18309	0,00000	0,00970	0,05677	0,23986	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	524,6	349,7	1576,0	2025
ПАРИЖСКОЙ КОММУНЫ, 3	Кот. 15 квартала	0,27640	0,00000	0,01640	0,09274	0,36914	двухступенчатый ВВП ГВС	525,9	210,4	791,9	527,9	2056,1	2025
С.ЛАЗО, 17А	Кот. 15 квартала	0,47661	0,00000	0,02330	0,12744	0,60405	двухступенчатый ВВП ГВС	1379,8	551,9	1365,5	910,3	4207,5	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), ГКал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс.руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ЕЙСКИЙ ПЕР. 6,	Кот. 15 квартала	0,17184	0,00000	0,01420	0,08118	0,25302	двухступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	492,3	328,2	1522,3	2025
БАНКОВСКИЙ ПЕР.1	Кот. 15 квартала	0,26773	0,00000	0,00830	0,04897	0,31670	одноступенчатый ВВП ГВС	501,3	200,5	767,1	511,4	1980,2	2025
КРАЙНЯЯ, 22	Кот. 15 квартала	0,49875	0,00000	0,02770	0,14833	0,64707	двухступенчатый ВВП ГВС	1392,5	557,0	1428,9	952,6	4331,0	2025
С.ЛАЗО,25А	Кот. 15 квартала	0,49540	0,00000	0,02630	0,14179	0,63719	двухступенчатый ВВП ГВС	1388,2	555,3	1419,4	946,2	4309,1	2025
ИМ.АКАД.Н.Д.КУЗНЕЦОВА, 9	Кот. 15 квартала	0,47537	0,00000	0,01160	0,06720	0,54257	одноступенчатый ВВП ГВС	1345,8	538,3	1362,0	908,0	4154,1	2025
ИМ.АКАД.Н.Д.КУЗНЕЦОВА, 15	Кот. 15 квартала	0,47524	0,00000	0,02110	0,11664	0,59188	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,5	550,2	1361,6	907,7	4195,0	2025
КРАЙНЯЯ,19	Кот. 15 квартала	0,99535	0,00000	0,04610	0,22517	1,22052	двухступенчатый ВВП ГВС	1443,4	577,4	2851,7	1901,2	6773,7	2025
КРАЙНЯЯ,21/11	Кот. 15 квартала	0,37391	0,00000	0,02580	0,13943	0,51333	двухступенчатый ВВП ГВС	1388,2	555,3	1071,3	714,2	3729,0	2025
КРАЙНЯЯ, 3	Кот. 15 квартала	0,32385	0,00000	0,01830	0,10253	0,42639	двухступенчатый ВВП ГВС	1367,0	546,8	927,9	618,6	3460,3	2025
КРАЙНЯЯ, 8	Кот. 15 квартала	0,49111	0,00000	0,02960	0,15704	0,64815	двухступенчатый ВВП ГВС	1401,0	560,4	1407,1	938,0	4306,5	2025
БАНКОВСКИЙ ПЕР.,2	Кот. 15 квартала	0,25124	0,00000	0,01510	0,08594	0,33718	двухступенчатый ВВП ГВС	522,3	208,9	719,8	479,9	1931,0	2025
ИМ.АКАД.Н.Д.КУЗНЕЦОВА,11	Кот. 15 квартала	0,41292	0,00000	0,02000	0,11114	0,52406	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,3	548,5	1183,0	788,7	3891,5	2025
ИМ.АКАД.Н.Д.КУЗНЕЦОВА,13	Кот. 15 квартала	0,46107	0,00000	0,02260	0,12403	0,58510	двухступенчатый ВВП ГВС	1379,8	551,9	1321,0	880,7	4133,3	2025
КРАЙНЯЯ,1	Кот. 15 квартала	0,33625	0,00000	0,01580	0,08961	0,42586	двухступенчатый ВВП ГВС	1358,5	543,4	963,4	642,3	3507,6	2025
КРАЙНЯЯ,10	Кот. 15 квартала	0,49732	0,00000	0,02740	0,14693	0,64425	двухступенчатый ВВП ГВС	1392,5	557,0	1424,9	949,9	4324,2	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Адрес потребителя	Источник теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Средне-часовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс.руб.	Год закрытия системы ГВС
										стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
КРАЙНЯЯ,14	Кот. 15 квартала	0,49513	0,00000	0,02610	0,14084	0,63597	двухступенчатый ВВП ГВС	1388,2	555,3	1418,6	945,7	4307,8	2025
КРАЙНЯЯ,16	Кот. 15 квартала	0,50133	0,00000	0,02800	0,14971	0,65104	двухступенчатый ВВП ГВС	1396,7	558,7	1436,3	957,6	4349,3	2025
ПАРИЖСКОЙ КОММУНЫ, 3А	Кот. 15 квартала	0,27242	0,00000	0,01480	0,08436	0,35677	двухступенчатый ВВП ГВС	522,3	208,9	780,5	520,3	2032,1	2025
КОПТЕВСКАЯ,3	Кот. 15 квартала	0,49870	0,00000	0,02850	0,15202	0,65072	двухступенчатый ВВП ГВС	1396,7	558,7	1428,8	952,5	4336,8	2025
КОПТЕВСКАЯ,7	Кот. 15 квартала	0,35003	0,00000	0,02130	0,11763	0,46766	двухступенчатый ВВП ГВС	1375,5	550,2	1002,9	668,6	3597,1	2025
Сергея Лазо, 42	Кот. 15 квартала	0,37160	0,00000	0,02040	0,11315	0,48475	двухступенчатый ВВП ГВС	1371,3	548,5	1064,7	709,8	3694,2	2025
Коптевская, 1	Кот. 15 квартала	0,34928	0,00000	0,06040	0,28916	0,63844	двухступенчатый ВВП ГВС	1481,6	592,7	1000,7	667,1	3742,1	2025
Коптевская, 5	Кот. 15 квартала	0,35023	0,00000	0,07340	0,32393	0,67416	двухступенчатый ВВП ГВС	1502,9	601,1	1003,4	669,0	3776,4	2025
Крайняя,24/9	Кот. 15 квартала	0,37624	0,00000	0,06020	0,28863	0,66487	двухступенчатый ВВП ГВС	1481,6	592,7	1078,0	718,6	3870,9	2025
Крайняя,18	Кот. 15 квартала	0,37624	0,00000	0,04350	0,21534	0,59158	двухступенчатый ВВП ГВС	1434,9	574,0	1078,0	718,6	3805,5	2025
Крайняя,12	Кот. 15 квартала	0,49657	0,00000	0,03368	0,17480	0,67137	двухступенчатый ВВП ГВС	1409,5	563,8	1422,7	948,5	4344,4	2025
Академика Кузнецова, 3	Кот. 15 квартала	0,49673	0,00000	0,09580	0,38378	0,88052	двухступенчатый ВВП ГВС	1541,1	616,4	1423,2	948,8	4529,5	2025
Итого по всем абонентам		27,504	0	2,128	10,969	38,473		80585,8	32234,3	78800,2	52533,5	244153,8	2024-2025

В соответствии с расчетами, проведенными в разделе 4, перевод на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» является нецелесообразным.

7. РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

7.1 Расчет потребности инвестиций для перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Суммарные капитальные затраты (с НДС) на строительство ИТП при переводе потребителей с открытой системы горячего водоснабжения на закрытую в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» с учетом затрат на проведение ПИР и ПСД, непредвиденных расходов и индекс-дефляторов по видам составляющих затрат приведены в таблицах 7.1 и 7.2.

В таблице 7.3 представлены основные параметры проектов по строительству ИТП при переводе потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую по источникам теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» и по видам составляющих затрат.

Таким образом, суммарные капитальные затраты в реализацию данного мероприятия составят около 12,375 млрд руб. с учетом НДС 20%.

Таблица 7.1 - Суммарные капитальные затраты на строительство ИТП при переводе потребителей на закрытую систему ГВС в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Стоимость с учетом НДС, млн руб.
1	Суммарные затраты на оборудование тепловых пунктов (без учета оборудования и материалов для проведения реконструкции системы ГВС)	млн руб.	3677,026
2	Суммарные затраты на строительно-монтажные работы (без учета оборудования и материалов для проведения реконструкции системы ГВС)	млн руб.	1470,810
3	Суммарные затраты на проведение реконструкции систем ГВС (на оборудование и материалы)	млн руб.	3544,486
4	Суммарные затраты на проведение реконструкции систем ГВС (на строительно-монтажные работы)	млн руб.	2362,990
5	Суммарные затраты на проведение ПИР и ПСД	млн руб.	367,703
6	Суммарные непредвиденные затраты	млн руб.	951,918
Итого		млн руб.	12374,932

Согласно экспертной оценке (по проектам аналогам) затраты в увеличение диаметров трубопроводов существующих сетей холодного водоснабжения, а также техническое присоединение к сетям ХВС составят около 1 136 млн. руб. с НДС.

Согласно экспертной оценке (по проектам аналогам) затраты на реконструкцию подпиточной установки ТЭЦ составят около 595 млн. руб. с НДС.

Таблица 7.2 – Капитальные затраты на строительство ИТП при переводе системы ГВС потребителей на закрытую схему в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс», тыс. руб.

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
ПИР и ПСД (без НДС)	0	149 565	156 854	0	0	0	0
Оборудование (без НДС)	0	0	2 907 171	3 110 755	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы (без НДС)	0	0	1 539 274	1 655 560	0	0	0
Всего капитальные затраты (без НДС)	0	149 565	4 603 298	4 766 316	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	14 957	460 330	476 632	0	0	0
НДС	0	29 913	920 660	953 263	0	0	0
Всего смета	0	194 435	5 984 288	6 196 210	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	194 435	6 178 722	12 374 932	12 374 932	12 374 932	12 374 932

Таблица 7.3 – Оценка потребности в инвестициях на строительство ИТП при переводе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Зона ЕТО	Источник теплоснабжения	Количество абонентов, подключенных по открытой схеме ГВС, шт.	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
											стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
ПАО «Т Плюс»	СТЭЦ	1820	809,349	160,914	202,615	626,491	1435,840	одно- и двухступенчатые ВВП ГВС	2460668,3	984267,3	2319406,5	1546271,0	7310613,2	2024-2025
ПАО «Т Плюс»	СГРЭС	112	31,617	9,136	7,696	22,837	54,454	одно- и двухступенчатые ВВП ГВС	100369,3	40147,7	90607,9	60405,3	291530,3	2024
ПАО «Т Плюс»	БОК	118	52,543	46,174	19,385	29,388	81,931	одно- и двухступенчатые ВВП ГВС	122147,3	48858,9	150576,4	100384,2	421966,9	2025
ПАО «Т Плюс»	ПОК	709	310,155	70,608	75,323	236,428	546,583	одно- и двухступенчатые ВВП ГВС	873195,1	349278,0	888833,2	592555,4	2703861,7	2025
ПАО «Т Плюс»	ЦОК	475	180,807	31,933	42,146	134,622	315,429	одно- и двухступенчатые ВВП ГВС	559554,9	223821,9	518150,1	345433,4	1646960,3	2024-2025
Итого по всем абонентам		3234	1384,471	318,765	347,165	1049,766	2434,237		4115934,9	1646374,0	3967574,1	2645049,4	12374932	2024-2025

7.2 Расчет потребности инвестиций для перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

Суммарные капитальные затраты (с НДС) на строительство ИТП при переводе потребителей с открытой системы горячего водоснабжения на закрытую в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» с учетом затрат на проведение ПИР и ПСД, непредвиденных расходов и индекс-дефляторов по видам составляющих затрат приведены в таблицах 7.4 и 7.5.

В таблице 7.6 представлены основные параметры проектов по строительству ИТП при переводе потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую по источникам теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба» и по видам составляющих затрат.

Таким образом, суммарные капитальные затраты в реализацию данного мероприятия составят около 244,15 млн руб. с учетом НДС 20%.

Таблица 7.4 - Суммарные капитальные затраты на строительство ИТП при переводе потребителей на закрытую систему ГВС в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Стоимость с учетом НДС, млн руб.
1	Суммарные затраты на оборудование тепловых пунктов (без учета оборудования и материалов для проведения реконструкции системы ГВС)	млн руб.	72,010
2	Суммарные затраты на строительно-монтажные работы (без учета оборудования и материалов для проведения реконструкции системы ГВС)	млн руб.	28,804
3	Суммарные затраты на проведение реконструкции систем ГВС (на оборудование и материалы)	млн руб.	70,415
4	Суммарные затраты на проведение реконструкции систем ГВС (на строительно-монтажные работы)	млн руб.	46,943
5	Суммарные затраты на проведение ПИР и ПСД	млн руб.	7,201
6	Суммарные непредвиденные затраты	млн руб.	18,781
Итого		млн руб.	244,154

Согласно экспертной оценке (по проектам аналогам) затраты в увеличение диаметров трубопроводов существующих сетей холодного водоснабжения, а также техническое присоединение к сетям ХВС составят порядка 9,279 млн. руб. с НДС.

Таблица 7.5 – Капитальные затраты на строительство ИТП при переводе системы ГВС потребителей на закрытую схему в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба», тыс. руб.

Сметы проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
ПИР и ПСД (без НДС)	0	2 660	3 341	0	0	0	0
Оборудование (без НДС)	0	0	51 927	66 760	0	0	0
Строительно-монтажные и наладочные работы (без НДС)	0	0	27 526	35 596	0	0	0
Всего капитальные затраты (без НДС)	0	2 660	82 795	102 356	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	266	8 280	10 236	0	0	0
НДС	0	532	16 559	20 471	0	0	0
Всего смета	0	3 457	107 634	133 063	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	3 457	111 091	244 154	244 154	244 154	244 154

Таблица 7.6 – Оценка потребности в инвестициях на строительство ИТП при переводе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО МП «Инженерная служба»

Зона ЕТО	Источник теплоснабжения	Количество абонентов, подключенных по открытой схеме ГВС, шт.	Расчетная тепловая нагрузка отопления, ГКал/ч	Расчетная тепловая нагрузка вентиляции, ГКал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, ГКал/ч	Максимальная тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка на узле ввода (без вент.), Гкал/ч	Вид оборудования в системе ГВС	Стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	Строительно-монтажные работы (СМР) с НДС, тыс. руб.	Работы по реконструкции системы ГВС с НДС, тыс. руб., в т. ч.		Всего, тыс. руб.	Год закрытия системы ГВС
											стоимость оборудования с НДС, тыс. руб.	СМР с НДС, тыс. руб.		
МП «Инженерная служба»	кот. РОК	49	11,874	0	1,059	5,496	17,369	одно- и двухступенчатые ВВП ГВС	35715,1	14286,0	34018,8	22679,2	106699,0	2024
МП «Инженерная служба»	Кот. 15 квартала	37	15,630	0	1,069	5,473	21,104	одно- и двухступенчатые ВВП ГВС	44870,8	17948,3	44781,4	29854,3	137454,8	2025
Итого по всем абонентам		86	27,504	0	2,128	10,969	38,473		80585,8	32234,3	78800,2	52533,5	244153,8	2024-2025

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ИНВЕСТИЦИЙ

Мероприятия по переводу ГВС на закрытую схему по принадлежности объектов реконструкции делятся на две группы проектов.

Первая группа включает мероприятия по источникам, ЦТП и тепловым сетям, находящимся на балансе ТСО. Финансирование этих мероприятий может осуществляться за счет собственных средств предприятий с частичным привлечением бюджетных средств.

Вторая группа включает комплекс мероприятий в зданиях, принадлежащих в большинстве случаев собственникам жилья, а именно:

- реконструкция или устройство нового ИТП с установкой теплообменников ГВС и автоматизацией;
- замена внутридомовых систем ГВС с применением полимерных труб;
- увеличение пропускной способности водопроводных вводов с учетом дополнительного расхода воды на ГВС;
- обеспечение не ниже 2-й категории надежности электроснабжения ИТП.

Эта группа мероприятий требует наибольших инвестиций.

Вместе с тем, отмеченное приведет к значительному росту тарифа на тепловую энергию для населения, либо пойдет в ущерб другим мероприятиям, реализуемым ТСО, с сопутствующим увеличением недоремонтов существующих систем теплоснабжения, что требует поиска альтернативных источников финансирования указанных мероприятий.

В качестве альтернативы может рассматриваться:

- фонд капитального ремонта многоквартирных домов;
- энергосервисные контракты (частные инвестиции);
- программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности различных уровней (ведомственная, городская, региональная);
- ФЦП жилье (подпрограмма модернизация объектов коммунальной инфраструктуры);
- инвестиционная надбавка к тарифу ТСО.

В соответствии с расчетами, проведенными в подразделе 4.2, перевод на закрытую систему горячего водоснабжения потребителей является нецелесообразным.

По состоянию на 2023 год наличие источников финансирования для перевода открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения, подтвержденных соответствующими нормативными правовыми актами и (или) договорами (соглашениями), в городском округе Самара отсутствует.

9. ОЦЕНКА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) И ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Для оценки качества, надежности и энергетической эффективности используются следующие целевые показатели:

- доля проб горячей воды в системе теплоснабжения, не соответствующих установленным показателям по температуре, в общем объеме проб;
- доля проб по прочим показателям (цветность и мутность);
- показатель надежности и бесперебойности, как отношение количества перерывов подачи горячей воды к длине тепловой сети в км;
- показатель энергетической эффективности - удельное количество тепловой энергии, расходуемой на подогрев горячей воды.

Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, предназначенной для потребления населением в питьевых и бытовых целях, для использования в процессах переработки продовольственного сырья и производства пищевых продуктов, их хранения и торговли, производства продукции, требующей применения воды питьевого качества, должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам. Согласно их требованиям водоснабжающими организациями должны быть разработаны программы регулярного производственно-лабораторного контроля по обеспечению безопасности (качества) воды.

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении и безвредна по химическому составу, иметь благоприятные органолептические свойства и соответствовать гигиеническим нормативам перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети. Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием микробиологическим и паразитологическим показателям.

При исследовании микробиологических показателей в каждой пробе проводят определение термотолерантных колиформных бактерий (ТКБ), общих колиформных бактерий (ОКБ), общего микробного числа (ОМЧ) и колифагов. При выявлении в пробе питьевой воды ТКБ, ОКБ и (или) колифагов немедленно

осуществляют их определение в повторных пробах. При обнаружении в них указанных микроорганизмов устанавливают причины загрязнения (определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов).

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяют на основании лабораторных исследований химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности и образующихся в процессе обработки в системе водоснабжения. Планирование лабораторных исследований по определению содержания таких веществ - прерогатива хозяйствующих субъектов, обеспечивающих водоснабжение населения, а также юридических лиц (индивидуальных предпринимателей), которые осуществляют эксплуатацию объектов, в том числе спортивно-оздоровительного назначения (плавательные бассейны, аквапарки, сауны и т.п.).

Перечень вредных химических веществ, подлежащих лабораторным исследованиям, поступающих в источник водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека, определяют новые санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», вступившие в силу с 01.03.2021.

Качество и безопасность питьевой и горячей воды должны соответствовать гигиеническим нормативам.

Качественной признается питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием систем водоснабжения, если при установленной частоте контроля в течение года не выявлены:

- превышения уровней гигиенических нормативов по микробиологическим (за исключением ОМЧ, ОКБ, ТКБ, *Escherichia coli*), паразитологическим, вирусологическим показателям, уровней вмешательства по радиологическим показателям;
- превышения уровней гигиенических нормативов ОМЧ, ОКБ, ТКБ и *Escherichia coli* в 95% и более проб, отбираемых в точках

водоразбора, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год;

- превышения уровней гигиенических нормативов органолептических, обобщенных показателей, неорганических и органических веществ более, чем на величину ошибки метода определения показателей.

При несоответствии качества подаваемой питьевой и горячей воды, за исключением показателей качества питьевой воды и горячей воды, характеризующих ее безопасность, хозяйствующим субъектом, осуществляющим водоснабжение, организуются и проводятся санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, обеспечивающие:

- выявление и устранение причин ухудшения ее качества и безопасности обеспечения населения питьевой водой;
- отсутствие угрозы здоровью населения в период действия временных отступлений, подтвержденной результатами санитарно-эпидемиологической оценки риска здоровью населения;
- максимальное ограничение срока действия временных отступлений, установленного по результатам санитарно-эпидемиологической оценки риска здоровью населения;
- информирование населения о введении временных отступлений и сроках их действия, отсутствии риска для здоровья населения, а также рекомендациях для населения по использованию питьевой и горячей воды.

Хозяйствующие субъекты, осуществляющие водоснабжение и эксплуатацию систем водоснабжения, должны осуществлять производственный контроль по программе производственного контроля качества питьевой и горячей воды, разработанной и согласованной в соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 2, ст.523) и приложениями № 2 - № 4 к Санитарным правилам.

Хозяйствующий субъект, осуществляющий эксплуатацию системы водоснабжения и (или) обеспечивающий население питьевой и горячей водой, должен информировать (в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в

письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации, технических нарушений, получения результата лабораторного исследования проб воды) территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о:

- возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой и горячей воды и условий водоснабжения населения;
- каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам по микробиологическим, паразитологическим, вирусологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках "перед подачей в распределительную сеть" и "в распределительной сети".

Хозяйствующий субъект, осуществляющий эксплуатацию системы водоснабжения и (или) обеспечивающий население питьевой и горячей водой, обязан немедленно принять меры по устранению ситуаций, указанных в настоящем пункте Санитарных правил.

Перечень показателей, по которым осуществляется производственный контроль, и требования к установлению частоты отбора проб должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, приведенным в приложении № 2 к Санитарным правилам.

Хозяйствующие субъекты, обеспечивающие эксплуатацию системы водоснабжения и (или) обеспечивающие население питьевой и горячей водой, должны проводить работы по обоснованию безопасности для человека новых видов продукции и технологии производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания и разрабатывать методы контроля за факторами среды обитания.

Не допускается наличие в питьевой воде посторонних включений и поверхностной пленки.

При вводе в эксплуатацию вновь построенных, реконструируемых систем водоснабжения, а также после устранения аварийных ситуаций

хозяйствующими субъектами, обеспечивающими эксплуатацию системы водоснабжения и (или) обеспечивающими население питьевой и горячей водой, должна проводиться их промывка и дезинфекция с обязательным лабораторным контролем качества и безопасности питьевой и горячей воды.

Промывка и дезинфекция сети считается законченной при соответствии качества воды сети гигиеническим нормативам.

Температура горячей воды в местах водоразбора централизованной системы горячего водоснабжения должна быть не ниже плюс 60°C и не выше плюс 75°C.

Горячая вода, поступающая к потребителю, должна отвечать требованиям технических регламентов, санитарных правил и нормативов, определяющих ее безопасность. Санитарно-эпидемиологические требования к системам горячего централизованного водоснабжения (СГЦВ) направлены на предупреждение загрязнения горячей воды высококонтагиозными инфекционными возбудителями вирусного и бактериального происхождения, которые могут размножаться при температуре ниже 60°C (в частности, *Legionella pneumophila*), минимизацию содержания хлороформа при использовании воды, которая предварительно хлорировалась, предупреждение заболеваний кожи и подкожной клетчатки.

При любой системе теплоснабжения и СЦГВ лабораторный производственный контроль за качеством горячей воды нужно проводить в распределительной сети в точках, согласованных с органами Роспотребнадзора. Лабораторный производственный контроль качества горячей воды включает в себя следующие показатели.

- органолептические - температура, цветность, мутность, запах;
- химические - pH, железо, сероводород, остаточное содержание реагентов, применяемых в процессе водоподготовки, вещества, вымывание которых, согласно технической документации, возможно из материала труб горячего водоснабжения (цинк, никель, алюминий, хром и т.д.), хлороформ (при присоединении к закрытым источникам теплоснабжения и использовании воды хозяйственно-питьевого водопровода, где проводят водоподготовку хлорагентами);

- микробиологические - ОКБ, ТКБ, ОМЧ (37°С), сульфитредуцирующие клостридии, легионеллы (по эпидпоказаниям).

Производственный контроль качества воды систем горячего водоснабжения включает в себя отбор проб воды, проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды установленным требованиям и контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения. Объектами производственного контроля являются производственные объекты: насосные станции, центральные тепловые пункты, индивидуальные тепловые пункты.

Результаты лабораторных исследований и испытаний регистрируются в журнале контроля качества воды, из которого делается выписка о несоответствии качества воды для передачи в территориальный орган Управления Роспотребнадзора.

Неотъемлемой частью программы производственного контроля являются графики лабораторно-производственного контроля за качеством горячей воды, согласованные с главным государственным санитарным врачом Роспотребнадзора, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор по Самарской области, которые включают в себя:

- перечень показателей, по которым осуществляется контроль;
- указание мест отбора проб воды в тепловых сетях;
- указание кратности и периодичности отбора проб воды.

Отбор проб необходимо проводить с соблюдением требований ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб» и ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Объем каждой пробы должен соответствовать объему, определенному с учетом количества определяемых показателей, и требований, установленных в нормативной документации для методики измерения конкретных показателей. Пробы воды, поступающие в лабораторию для исследований, должны быть зарегистрированы с указанием: числа емкостей для каждой пробы, даты, времени, места отбора пробы и лица, отобравшего пробу.

Оформленные в установленном порядке результаты лабораторных исследований являются документальным подтверждением факта соответствия

либо несоответствия качества воды нормативным требованиям, предъявляемым к качеству горячей воды законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее - установленные требования).

После отбора проб результаты лабораторного контроля качества воды ежемесячно оформляются протоколами лабораторных исследований. Результаты регистрируются в журнале регистрации качества воды. В случаях отклонения показателей от норм, предусмотренных СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21, руководитель учреждения информирует Управление Роспотребнадзора по Самарской области выпиской из журнала регистрации качества воды и принимает меры по устранению причин.

Контролируемые показатели горячей воды при проведении лабораторных исследований горячей воды открытых систем горячего водоснабжения согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Контролируемые показатели горячей воды при проведении лабораторных исследований горячей воды открытых систем горячего водоснабжения в рамках производственного контроля согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №3)

Химический класс продукта (реагента)	Контролируемые показатели
1. Реагенты на основе алкиламинофосфоновых кислот	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель
	Окисляемость перманганатная
	Алюминий
	Железо
	Кадмий
	Кобальт
	Медь
	Никель
	Ртуть
	Свинец

Химический класс продукта (реагента)	Контролируемые показатели
	Формальдегид
	Хром общий
	Цинк
2. Реагенты на основе оксиэтилидендифосфоновой кислоты (ОЭДФК)	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель
	Окисляемость перманганатная
	Алюминий
	Железо
	Кадмий
	Кобальт
	Марганец
	Медь
	Никель
	Ртуть
	Свинец
	Хром общий
	Цинк

Хозяйствующие субъекты, осуществляющие эксплуатацию систем водоснабжения и (или) обеспечивающие население питьевой водой, в том числе в многоквартирных жилых домах, в соответствии с программой производственного контроля должны постоянно контролировать качество и безопасность воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в местах водоразбора наружной и внутренней распределительных сетей (далее - места водопользования).

Количество и периодичность отбора проб воды для лабораторных исследований в местах водозабора устанавливаются с учетом таблицы 9.2.

Таблица 9.2 – Количество и периодичность отбора проб воды для лабораторных исследований в местах водозабора согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №4)

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее:	
	для подземных источников:	для поверхностных источников:
Микробиологические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Паразитологические	не проводятся	12 (ежемесячно)
Органолептические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Неорганические и органические вещества	1	4 (по сезонам года)
Радиологические	1	1

Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом таблицы 9.3.

Таблица 9.3 – Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №4)

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее:				
	Для подземных источников:			Для поверхностных источников:	
	Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения, тысяч человек				
	до 20	20-100	свыше 100	до 100	свыше 100
Микробиологические	50	150	365	365	365
Паразитологические	не проводятся			12	12
Органолептические	50	150	365	365	365
Обобщенные показатели	4	6	12	12	24
Неорганические и органические вещества	1	1	1	4	6
Показатели, связанные с технологией водоподготовки	Остаточный хлор, остаточный озон - не реже одного раза в час, остальные реагенты - не реже одного раза в смену				
Радиологические	1	1	1	1	1

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 9.4, зависящей от количества обслуживаемого населения.

Таблица 9.4 – Частота проведения производственного контроля качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 (приложение №4)

Количество обслуживаемого населения, тысяч человек	Количество проб в месяц
до 10	2
10-20	10
20-50	30
50-100	100
более 100	100+1 проба на каждые 5 тысяч человек, свыше 100 тысяч населения

Отбор проб воды распределительной сети проводится из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних распределительных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

При исследовании качества горячей воды по микробиологическим показателям в каждой пробе проводится определение общих колиформных бактерий, *Escherichia coli*, энтерококков, общего микробного числа. Колифаги определяют при превышении норматива по микробиологическим показателям.

После устранения аварийных ситуаций и проведения планово-профилактических работ централизованных систем горячего водоснабжения эпидемиологическая безопасность горячей воды определяется на соответствие нормативам по общим колиформным бактериям, *Escherichia coli*, энтерококкам, общего микробного числа, *Legionella pneumophila*.

Производственный контроль качества питьевой воды должен осуществляться аккредитованными в установленном законодательством Российской Федерации порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды лабораториями.

В случае превышения гигиенических нормативов по обобщенным и (или) органолептическим показателям необходимо провести исследования повторно отобранных проб воды, а в случае подтверждения превышения нормативов провести исследования для идентификации химических веществ, которые являются причиной нарушения качества воды.

Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» приведены в таблице 9.5.

Результаты выборочных лабораторных исследований качества (безопасности) горячей воды на источниках теплоснабжения и в системах ГВС потребителей, проведенных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» за 2022 год, представлены в таблицах 9.6 - 9.13. Из сравнительного анализа этих данных с нормативными параметрами таблицы 9.1 можно сделать вывод о полном соответствии горячей воды в настоящее время нормативным гигиеническим требованиям к качеству воды централизованных систем ГВС потребителей в городском округе Самара.

Таблица 9.5 – Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс»

Показатели качества ГВС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
Число часов работы в год	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400
Число часов работы в год с температурой, превышающей 65 °С	208	203	198	194	190	186	182	178	174	161
Число часов работы в год с температурой ниже 45 °С	26	25	25	24	23	23	22	22	21	18
Количество проб с неудовлетворительными показателями "мутность и цветность"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	14	14	13	12	12	11	10	10	9	7
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	0,00015	0,00015	0,00014	0,00013	0,00014	0,00013	0,00012	0,00012	0,00011	0,00009

Таблица 9.6 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №2877 от 14.02.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Чернореченская, д. 55А

Ф-1.2.7/7.1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог микробиологической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

М.П. В.Н. Фоменко
14.02.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2877 от 14.02.2022

Код образца (пробы): 5269.1.08.02.22.В

1. Наименование образца (пробы):

4 Вода из распределительной сети горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс"

2.1 Юридический адрес:

143421, Московская область, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5, СТ. 3,
ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

Филиал "Самарский" ПАО "Т Плюс", 443100, г.Самара, ул.Маяковского, д.15

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

08.02.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

08.02.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 2877 от 14.02.2022

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте ЦТП №18 по адресу: г. Самара, ул. Чернореченская, 55а. Доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 08.02.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Колесникова Н.Н. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Пушкина, д. 181			
Регистрационный номер: 1/435 от 11.02.2022			
Даты проведения: 08.02.2022 - 11.02.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	19 ± 4	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	8,7 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	335 ± 34	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	1,7 ± 0,3	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Окисляемость перманганатная	5,0 ± 0,5	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты суммарно	0,010 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Кадмий	менее 0,0004	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Железо суммарно	менее 0,10	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Медь	0,003 ± 0,001	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Никель	0,008 ± 0,002	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Сульфаты	110 ± 11	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	31 ± 3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Ртуть	менее 0,0002	мг/дм³	ГОСТ 31950
Свинец	менее 0,004	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Цинк	0,017 ± 0,005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Сульфиды	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сероводород	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Артамонова Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра

Протокол № 2877 от 14.02.2022 Стр.2 из 2

Таблица 9.7 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №2884 от 14.02.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Кировский район, ул. Ташкентская, 135в

Ф-1.2.7/7.1



2 210030 028846

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП: 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог микробиологической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

М.П.

14.02.2022

В.Н. Фоменко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2884 от 14.02.2022

Код образца (пробы): 5276.1.08.02.22.В

1. Наименование образца (пробы):

11 Вода перед поступлением в распределительную сеть горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс"

2.1 Юридический адрес:

143421, Московская область, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5, СТР. 3,
ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

Филиал "Самарский" ПАО "Т Плюс", 443100, г.Самара, ул.Маяковского, д.15

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

08.02.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

08.02.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 2884 от 14.02.2022

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте НС №11 по адресу: г. Самара, ул. Ташкентская, 135в. Доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 08.02.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Путина М.С. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ			
Адрес проведения: 443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Пушкина, д. 181			
Регистрационный номер: 1/442 от 11.02.2022			
Даты проведения: 08.02.2022 - 11.02.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	20 ± 4	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	8,3 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	247 ± 22	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	2,5 ± 0,4	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Окисляемость перманганатная	5,3 ± 0,5	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты суммарно	0,010 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Кадмий	менее 0,0004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Железо суммарно	менее 0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Медь	0,006 ± 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Никель	0,013 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфаты	86 ± 9	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды	28 ± 3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ртуть	менее 0,0002	мг/дм³	ГОСТ 31950
Свинец	менее 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	0,009 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфиды	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сероводород	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Артамонова Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям. Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра

Протокол № 2884 от 14.02.2022 Стр.2 из 2

Таблица 9.8 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №2076 от 07.02.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Карбышева, 66а

Ф-1.2.7/7.1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: aii@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181

УТВЕРЖДАЮ

Врач-лаборант санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», заместитель руководителя ИЛЦ

М.П.

Л.М. Малыгина

07.02.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2076 от 07.02.2022

Код образца (пробы): 4107.1.01.02.22.В

1. Наименование образца (пробы):

15 Вода перед поступлением в распределительную сеть горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки, Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс" (Филиал "Самарский" ПАО "Т Плюс")

2.1 Юридический адрес:

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5,
СТР. 3, ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

443110, Самарская область, г. Самара, ул.Челюскинцев, 16

3. Изготовитель:*

-

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

01.02.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

01.02.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.*

Протокол № 2076 от 07.02.2022

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте ЦТП №10 по адресу: г. Самара, ул. Карбышева, 66а. Доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 01.02.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Александровская С.Ю. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Пушкина, д. 181			
Регистрационный номер: 1/358 от 04.02.2022			
Даты проведения: 01.02.2022 - 04.02.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	18 ± 4	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	8,7 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	350 ± 32	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	1,7 ± 0,3	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Окисляемость перманганатная	4,4 ± 0,4	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты суммарно	0,010 ± 0,005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Кадмий	менее 0,0004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Железо суммарно	менее 0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Медь	0,003 ± 0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Никель	0,007 ± 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфаты	110 ± 11	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды	33 ± 3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ртуть	менее 0,00002	мг/дм³	ГОСТ 31950
Свинец	менее 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	0,008 ± 0,003	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфиды	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сероводород	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Артамонова Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

Протокол № 2076, от 07.02.2022 Стр.2 из 2

Таблица 9.9 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №10117 от 13.04.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Карбышева, 66а

Ф-1.2.7/7.1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: nlf@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации)
№ РОСС RU 0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г

Фактический адрес деятельности ИЛЦ
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181

УТВЕРЖДАЮ

Врач-лаборант санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», заместитель руководителя ИЛЦ

М.П.

13.04.2022

Л.М. Малыгина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10117 от 13.04.2022

Код образца (пробы): 24258.1.06.04.22.В

1. Наименование образца (пробы):

1б Вода из распределительной сети горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс"

2.1 Юридический адрес:

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5,
СТР. 3, ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

443110, Самарская область, г. Самара, ул. Челюскинцев, 16

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2 Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

06.04.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

06.04.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 10117 от 13.04.2022

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте ЦТП №10 по адресу: г. Самара, ул. Карбышева, 66а. Доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 06.04.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Путина М.С. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ			
Адрес проведения: 443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Пушкина, д. 181			
Регистрационный номер: 1/1230 от 13.04.2022			
Даты проведения: 06.04.2022 - 11.04.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	20 ± 4	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	8,7 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	394 ± 35	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	1,2 ± 0,2	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Окисляемость перманганатная	4,8 ± 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты суммарно	0,008 ± 0,004	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Кадмий	менее 0,0004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Железо суммарно	менее 0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Медь	0,004 ± 0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Никель	0,008 ± 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфаты	110 ± 11	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды	41 ± 4	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ртуть	менее 0,0002	мг/дм³	ГОСТ 31950
Свинец	менее 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	0,037 ± 0,011	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфиды	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сероводород	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Артамонова Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям. Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра

Протокол № 10117 от 13.04.2022 Стр.2 из 2

Таблица 9.10 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №10112 от 13.04.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Челюскинцев, д. 10А

Ф-1.2.7/7.1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Агитация аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г

Фактический адрес деятельности ИЛЦ
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181

УТВЕРЖДАЮ

Врач-лаборант санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», заместитель руководителя ИЛЦ

М.П.

13.04.2022

Л.М. Малыгина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10112 от 13.04.2022

Код образца (пробы): 24254.1.06.04.22.B

1. Наименование образца (пробы):

12 Вода из распределительной сети горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс"

2.1 Юридический адрес:

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5,
СТР. 3, ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

443110, Самарская область, г. Самара, ул. Челюскинцев, 16

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2. Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

06.04.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

06.04.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 10112 от 13.04.2022

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте ЦТП №80 по адресу: г. Самара, ул. Челюскинцев, 10а. Доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 06.04.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Колесникова Н.Н. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ			
Адрес проведения: 443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Пушкина, д. 181			
Регистрационный номер: 1/1226 от 13.04.2022			
Даты проведения: 06.04.2022 - 11.04.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	21 ± 4	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	8,7 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	382 ± 34	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	1,2 ± 0,2	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Окисляемость перманганатная	5,4 ± 0,5	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты суммарно	0,008 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Кадмий	менее 0,0004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Железо суммарно	менее 0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Медь	0,004 ± 0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Никель	0,008 ± 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфаты	110 ± 11	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды	41 ± 4	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ртуть	менее 0,0002	мг/дм³	ГОСТ 31950
Свинец	менее 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	0,035 ± 0,010	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфиды	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сероводород	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Артамонова Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям. Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра

Протокол № 10112 от 13.04.2022 Стр.2 из 2

Таблица 9.11 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №10106 от 13.04.2022 г. из системы горячего водоснабжения с открытой схемой по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Аэродромная / ул. Энтузиастов, 70г

Ф-1.2.7/7.1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 441079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс (846) 260-37-97, эл. почта: a11@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер занесен
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации)
№ РОСС RU 0001 510137, дата включения в реестр 21.06.2015г

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181

УТВЕРЖДАЮ

Врач-лаборант санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», заместитель руководителя ИЛЦ

М.П.

Л.М. Малыгина

13.04.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10106 от 13.04.2022

Код образца (пробы): 24248.1.06.04.22.B

1. Наименование образца (пробы):

6 Вода из распределительной сети горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс"

2.1 Юридический адрес:

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5,
СТР. 3, ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

443110, Самарская область, г. Самара, ул. Челюскинцев, 16

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2. Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

06.04.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

06.04.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 10106 от 13.04.2022

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте НС №5 по адресу: г. Самара, ул. Аэродромная, 70г/Энтузиастов. Доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 06.04.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Путина М.С. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Пушкина, д. 181			
Регистрационный номер: 1/1220 от 13.04.2022			
Даты проведения: 06.04.2022 - 11.04.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	21 ± 4	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	8,7 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	364 ± 33	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	1,2 ± 0,2	°Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Окисляемость перманганатная	4,4 ± 0,4	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты суммарно	0,008 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Кадмий	менее 0,0004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Железо суммарно	менее 0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Медь	0,003 ± 0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Никель	0,006 ± 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфаты	110 ± 11	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды	40 ± 4	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ртуть	менее 0,0002	мг/дм³	ГОСТ 31950
Свинец	менее 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	0,032 ± 0,009	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфиды	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сероводород	менее 0,002	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Артамонова Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра

Протокол № 10106 от 13.04.2022 Стр.2 из 2

Таблица 9.12 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №32891 от 07.11.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Карбышева, 66а

Ф-1.2.7/7.1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

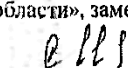
Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098375/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443001, Ленинский район, ул. Пушкина,
д.181 (кадастровый номер - 63:01:0515002:522), здание
административно-лабораторное

УТВЕРЖДАЮ

Врач-лаборант санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», заместитель руководителя ИЛЦ

М.П.  Л.М. Малыгина
07.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 32891 от 07.11.2022

Код образца (пробы): 85181.1.01.11.22.B

1. Наименование образца (пробы):

15 Вода перед поступлением в распределительную сеть горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс"

2.1 Юридический адрес:

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5,
СТР. 3, ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

443110, Самарская область, г. Самара, ул. Челюскинцев, 16. Тел.: +78463343502

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2. Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

01.11.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

01.11.2022 г.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.
Протокол № 32891 от 07.11.2022

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте ЦТП №10 по адресу: г. Самара, ул. Карбышева, 66а. Доставлен в ИЛЦ БУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 01.11.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Александровская С.Ю. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443001, Ленинский район, ул. Пушкина, д.181 (кадастровый номер - 63:01:0515002:522), здание административно-лабораторное			
Регистрационный номер: 1/4009 от 02.11.2022			
Даты проведения: 01.11.2022 - 01.11.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	21 ± 4	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	1,5 ± 0,3	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
рН	8,6 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: **Артамонова Н. В.**

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

** Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

Протокол № 32891 от 07.11.2022 Стр.2 из 2

Таблица 9.13 – Результаты лабораторных испытаний (протокол) №5685 от 14.03.2022 г. из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Чернореченская, д. 55А

Ф-1.2.7/7.1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: oill@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог микробиологической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области»,
заместитель руководителя ИЛЦ



М.П.
14.03.2022

В.Н. Фоменко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5685 от 14.03.2022

Код образца (пробы): 15470.1.10.03.22.B

1. Наименование образца (пробы):

3 Вода перед поступлением в распределительную сеть горячая - температура +70°C

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

ПАО "Т Плюс"

2.1 Юридический адрес:

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. КРАСНОГОРСК, ТЕР. АВТОДОРОГА БАЛТИЯ, КМ 26-Й, Д. 5,
СТР. 3, ОФИС 506

2.2 Фактический адрес:

443110, Самарская область, г. Самара, ул. Челюскинцев, 16

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2. Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

10.03.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

10.03.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 5685 от 14.03.2022

Договор 7600-FA051/02-014/0005-2022 от 14.01.2022. Образец (проба) отобран из системы горячего водоснабжения по открытой схеме на объекте ЦТП №18 по адресу: г. Самара, ул. Чернореченская, 55а. Доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 10.03.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Представитель Заказчика, инженер ПТО Колесникова Н.Н. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул. Пушкина, д. 181			
Регистрационный номер: 1/810 от 11.03.2022			
Даты проведения: 10.03.2022 - 10.03.2022			
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	20 ± 4	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	8,6 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Артамонова Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

Протокол № 5685 от 14.03.2022 Стр.2 из 2

10. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДАЧИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ НАЛИЧИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ)

Результаты выборочных лабораторных исследований качества (безопасности) горячей воды в существующих открытых системах теплоснабжения приведены в разделе 9 данного документа.

При переходе к закрытым системам горячего водоснабжения в качестве исходной воды для нагрева в подогревателях горячего водоснабжения на ИТП/ЦТП предполагается использование воды из городского водоканала. Согласно схеме водоснабжения и водоотведения городского округа Самара холодная вода городского водоканала отвечает всем требованиям технических регламентов, санитарных правил и нормативов, определяющих ее безопасность.

В связи с отсутствием в схеме водоснабжения и водоотведения городского округа Самара объемов работ по реконструкции сетей холодного водоснабжения затраты в сети холодного водоснабжения приняты по проектам-аналогам.

11. РАСЧЕТ ЦЕНОВЫХ (ТАРИФНЫХ) ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СЛУЧАЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Расчеты, проведенные в разделе 4 данного документа, показывают, что переход к закрытой системе горячего водоснабжения в зонах деятельности ЕТО ПАО «Т Плюс» и МП «Инженерная служба» приведет к увеличению необходимой валовой выручки (НВВ) на отпуск горячей воды, в том числе за счет увеличения операционных расходов и за счет необходимости возврата капитальных вложений (заемных средств). Значения увеличения операционных затрат приведены в таблицах 4.2 и 4.5, необходимые объемы возврата капитальных вложений (заемных средств) приведены в таблицах 4.3 и 4.6 (ряд данных – аннуитетный платеж). Таким образом, увеличение НВВ при переходе к закрытой системе горячего водоснабжения приведет к увеличению цены на горячую воду для потребителей ГВС в городском округе Самара.